Эколого-краеведческое общественное объединение «Неруш»
Учреждение образования «Барановичский государственный университет»
Барановичская горрайинспекция природных ресурсов и охраны окружающей среды
Отдел по физической культуре, спорту и туризму Барановичского городского исполнительного комитета
Отдел по физической культуре, спорту и туризму Барановичского районного исполнительного комитета

ЭКО- И АГРОТУРИЗМ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НА ЛОКАЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Материалы Международной научно-практической конференции

3–4 апреля 2009 г.
г. Барановичи
Республика Беларусь

Барановичи
2009

УДК 338.45:796.5(043)
ББК 75.81
Э40

Печатается по решению Научно-методического совета учреждения образования «Барановичский государственный университет»

Р е ц е н з е н т ы:
Кшывы Э., D. Ph., D. Sc., D.h.c., профессор
(Щецинская сельскохозяйственная академия, Польша),
Вишнякова И. В., кандидат экономических наук, доцент, проректор по научной работе
(Западнодонбасский приватный институт экономики и управления, Украина),
Бизюкова Т. Т., кандидат сельскохозяйственных наук (Барановичский государственный университет).

Э40 Эко- и агротуризм: перспективы развития на локальных территориях [Текст] : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 3–4 апр. 2009 г., Барановичи, Респ. Беларусь. / редкол.: В. Н. Зуев (*отв.ред.*) [и др.]. — Барановичи — Минск : Орех, 2009. — 100 с. — 100 экз.

ISBN 978-985-6716-25-9

В материалах конференции представлен опыт реализации эко- и агротуристических проектов, а также результаты научных исследований в этой сфере. Конференция проведена в рамках проекта «Экологический туризм в Барановичском районе: разработка концепции развития экологического туризма в районе через межсекторальное развитие».

Рекомендуется специалистам в области туризма, охраны природы, а также студентам вузов, аспирантам, преподавателям учреждений образования.



Финансовая поддержка издания была осуществлена в рамках программы малых грантов некоммерческой корпорации «ISAR, Inc» (США) в Республике Беларусь. Точка зрения, отраженная в данной брошюре, может не совпадать с точкой зрения некоммерческой корпорации «ISAR, Inc» (США).

УДК 338.45:796.5(043)
ББК 75.81

ISBN 978-985-6716-25-9

СОДЕРЖАНИЕ

3 Экотуризм и образование

4 Опыт реализации эко- и агротуристических проектов

1 ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ЭКО- И АГРОТУРИЗМА

Н. Ф. Авдевич
Барановичский государственный университет
г. Барановичи, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОЙ УСАДЬБЫ В РАМКАХ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ТУРИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рассматривается особенность ведения бухгалтерского учета и экономического анализа в сельском туризме. Внесены предложения по способам разработки регистров бухгалтерского учета для выявления финансовых результатов туристической деятельности сельской усадьбы.

Peculiarities of conducting book keeping and the economic analysis in rural tourism are discussed. Proposals on the ways of developing registers of book keeping for revealing of financial results of tourist activities in a rural manor are suggested.

Деятельность сельской усадьбы во многом зависит от спроса на предлагаемые туристические услуги, который подвержен в значительной мере сезонным колебаниям, носит локальный характер, что определяет зависимость объема оказываемых услуг от местных условий.

Владельцы сельских усадеб совмещают в своей деятельности производство и торговлю, так как заняты не только выполнением заказов, но и их реализацией непосредственно потребителям (туристам) без посредников. Кроме того, при оказании туристических услуг процесс производства происходит непосредственно с процессом потребления.

Необходимость ведения бухгалтерского учета в рамках отдельно взятой усадьбы главным образом обусловлено получением внутренней информации с целью принятия обоснованного тактического и стратегического решения.

На основании составленной владельцев сельской усадьбы отчетности будет проводиться статистической анализ развития сельского туризма на макроуровне. В настоящее время статистические показатели ограничиваются лишь количеством сельских усадеб и числом отдыхающих.

Основываясь на статистических данных, в Литве в 2005 году функционировало 700 агроусадеб, в Польше — более 18000 [6, с.5]. В Республике Беларусь на начало сентября 2007 года зарегистрировано более 160 субъектов сельского туризма.

По информации, собранной руководителем портала Holiday.by А. Барашком с сентября 2005 года по 11 апреля 2006 года, сельские усадьбы в этот период бронировали индивидуалы (1,5%), пары (35,1%), компании из 3—5 человек (15,5%), компании из 6—9 человек (20,9%), коллективы свыше 10 человек (27%) [3, с.2].

По данным Латвийской ассоциации сельского туризма «Lauku celotājs» в 2003 году в базе данных было зарегистрировано 4137 мест ночлега, что по сравнению с 2002 годом показывает рост в 8%. Из всех постояльцев 61% составили местные жители, 39% — зарубежные туристы. По сравнению с 2002 годом, количество ночевок, проведенных зарубежными туристами в Латвии, возросло на 30%. Средний срок пребывания местных туристов составляет 1,5 суток, иностранных туристов — 3,5 суток [5].

Однако в России инициативы по сельскому туризму выдвигают единицы [4, с.5].

В Испании в 2006 году было зарегистрировано 4878 сельских домов отдыха, что на 1324 больше, чем в 1999 году, которые способны предоставить 24 тысячи мест [2].

В 2005 году на Кипре функционировало 52 объекта для размещения туристов в 30 различных деревнях, а количество мест размещения составляло 550 [1].

Международная практика использует различные формы сбора статистической информации о развитии сельского туризма, включая данные бухгалтерского учета.

В настоящее время в Республике Беларусь не разработана методика отражения хозяйственных операций на счетах бухгалтерского учета в сельских усадьбах. Опираясь на опыт соседних государств Литвы и Польши, а также анализируя деятельность белорусских туристических организаций, нами были выявлены особенности деятельности сельских усадеб Республики Беларусь в качестве туроператора. Однако применить методику учета туристических услуг в сельских усадьбах по аналогии с туристическими организациями-операторами не представляется возможным. Туроператоры формируют туры по средствам приобретения (бронирования) услуг сторонних организаций, которые непосредственно оказывают услуги проживания, питания, развлечений в месте отдыха туриста.

Сельские усадьбы также самостоятельно формируют собственные туры, но процесс формирования и оказания туристических услуг туристу происходит одновременно, соответственно у владельца сельской усадьбы не возникает сформированных, но нереализованных туристам туров.

В связи с тем, что владелец сельской усадьбы оказывает основные и дополнительные туристические услуги, и, с целью проведения экономического анализа для установления наиболее рентабельных услуг, предложено введение аналитических счетов к счетам 20 «Основное производство», 90 «Реализация», 99 «Прибыль и убытки» в разрезе следующих видов услуг: проживание, питание, оздоровительные услуги, дополнительные услуги.

Анализируя услуги питания, следует подчеркнуть, что сельская усадьба, в основном, использует для приготовления пищи продукты, выращенные на приусадебном участке, и небольшой процент продуктов питания приобретается в розничной торговой сети. Поэтому нами выделен отдельный счет для учета личного подсобного хозяйства сельской усадьбы. Использование предложенного счета позволяет определить доход от реализации продукции с приусадебного участка (для этого к счету 90 «Реализация» открыт отдельный субсчет).

Сельский туризм — семейный бизнес. Владелец сельской усадьбы совмещает административное управление и производственную деятельность по оказанию туристических услуг. С целью ускорения процесса обработки учетно-аналитической информации предлагаем компьютерный вариант ведения учетных записей в сельской усадьбе, позволяющий на основе регистров синтетического и аналитического учета, а также отчета о прибылях и убытках, проводить в автоматизированном режиме анализ основных показателей объема оказанных туристических услуг, себестоимости туристических услуг и прибыли, полученной от ведения туристической деятельности.

Список источников

1. Агротуризм по-кипрски // АЙС НАТ [Электронный ресурс]. — 2006. — Режим доступа: http://www.ice-nut.ru/cyprus/cyprus044.htm. — Дата доступа: 09.12.2007.
2. В Испании растет сектор сельского туризма // RATA-news [Электронный ресурс]. 2001. — № 342. — Режим доступа: http://www.ratanews.ru/asp/print_number.asp?n=342&nn=1399. — Дата доступа: 09.12.2007.
3. *Дрик, Л.* Компьютеризация усадеб — дело будущее / Л. Дрик // Туризм и отдых. — 2006. — №15. – С.2.
4. *Ксеневич, А. А.* Как из захолустья сделать брэнд, а из белорусской глубинки — изюминку / А. А. Ксеневич // Туризм и отдых. — 2005. — №36. — С.5.
5. Сельский туризм развивается // Новая газета [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://novaja.zz.lv/novosti.php?read=5226. — Дата доступа: 06. 12.2007.
6. *Цветкова, Е.* Столичный гость ориентируется на комфорт / Е. Цветкова // Туризм и отдых. — 2006. — №8. — С.5.

Е. В. Данилова
Барановичский государственный университет
г. Барановичи, Республика Беларусь

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ОРГАНИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ ЭКО- И АГРОТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.

Задачи организации и развития экологического и аграрного туризма в рамках экономики Республики Беларусь.

Assignments for organization and development of ecological and agrarian tourism within the frame of economy of Belarus.

На современном этапе эко- и агротуризм начинают выполнять важную роль в мировой, а также национальной индустрии туризма и гостеприимства.

Под экотуризмом понимается природный туризм, направленный на изучение природной среды.

Выделяют следующие признаки экотуризма: 1) направлен на изучение окружающей природной среды; 2) природа во время путешествия является главной ценностью; 3) доходы от экотуризма направляются на финансовую поддержку природоохранных программ; 4) экотуристы лично участвуют в действиях, которые сохраняют или восстанавливают ресурсы дикой природы; 5) во время экотура все действия являются «экологически мягкими» [1, с.57].

Сфера экотуризма способна положительно воздействовать на состояние рынка труда, рост занятости, повышение уровня благосостояния людей, развитие региональной экономики, поступление средств в государственную казну. Особое значение имеет данная отрасль для сельской местности, где в наибольшей степени проявляются негативные экономические явления, связанные с сезонной безработицей, невысокой рентабельностью хозяйствующих субъектов, слаборазвитой инфраструктурой.

Развитие туризма оказывает стимулирующее воздействие на такие секторы экономики как транспорт, связь, торговля, строительство, сельское хозяйство, производство товаров народного потребления, и составляет одно из наиболее перспективных направлений структурной перестройки экономики.

В качестве основных причин развития экотуризма в рамках национальной экономики следует отметить следующие: сохранение благоприятной окружающей среды и культурного наследия; в связи с урбанизацией рост потребности человека в общении с природой; обеспечение самозанятости населения.

Реализацией программ по развитию экоагротуризма в Беларуси занимаются соответствующие органы. В стране сложилась, постоянно действует и совершенствуется своего рода система организационно-управленческих мероприятий по развитию экоагротуризма, главная роль в которой принадлежит Министерству спорта и туризма Республики Беларусь.

На сегодняшний день в Беларуси проведена оценка туристского потенциала по населенным пунктам, городам, регионам и республике в целом, разработана классификация существующих типов туристско-рекреационных образований республики и отдельных регионов по ряду признаков (значению и роли в общей системе туризма и отдыха, профилю, составу и особенностям использования ресурсов, тенденций развития и т.п.).

Природные туристско-рекреационные ресурсы Беларуси достаточно разнообразны. К ним относятся лесные, лесо-озерные и лесо-речные природные комплексы, расположенные в экологически чистых районах, и климатические особенности данных районов [2, 4].

Эксперты Всемирной туристской организации определили ряд условий функционирования рынка экологического туризма: обеспечение транспортной доступности экотуристских объектов; наличие увлекательных и привлекательных объектов не только для узкоспециализированных экотуристов, но и обычных временных посетителей; проведение разумной ценовой политики; хорошая комфортная организация поездок [3, с.134].

В целях привлечения отечественных и иностранных туристов в уже действующие белорусские усадьбы и иные объекты экоагротуризма, а также для содействия развитию указанного вида туристской деятельности, необходимы:

– развитие рекреационной инфраструктуры с учетом различных групп населения;

– применение метода комплексной застройки туристско-рекреационных зон или зон отдыха с единым благоустройством лесных и пляжных территорий, созданием эффективной инженерной и социальной инфраструктуры;

– объединение отдельных туристско-рекреационных образований в единую систему центров и маршр утов;

– создание и функционирование системы контроля за состоянием природных территорий повышенного туристского спроса, уровнем нагрузок на территории вокруг объектов экскурсионного показа;

– развитие инфраструктуры обслуживания туристов на значительных по протяженности транспортных туристских маршрутах;

– качественное оборудование усадеб, гостиниц, кафе, ресторанов, зоны отдыха для приема туристов;

– активное развитие сувенирной промышленности;

– изучение национальных традиций, ремесел, культурного наследия с целью обеспечения самобытности и активное применение их на практике;

– разработка культурно-развлека-тельных программ для туристов, отражающих особенности истории белорусского народа;

– четкое знание рыночных основ предпринимательства, содействующих грамотной организации бизнеса, привлечению туристов и формированию положительной репутации;

– совершенствование действующего законодательства в части определения статуса, условия развития и осуществления контроля за содержанием курортно-рекреационных зон и территорий;

– объединение усилий органов власти, местного населения, квалифицированных специалистов в области туризма и гостеприимства в части создания общественных организаций с функциями организационно-консультационного характера. [1, с.437; 2]

Чтобы создать на территории республики конкурентоспособный экоагротуристический продукт, отвечающий мировым стандартам, кроме конструктивного решения организационно-финансовых вопросов, крайне важно сформировать пакет туристского продукта, отвечающих интересам различных категорий туристов.

Список источников

1. *Александрова, А. Ю.* География туризма / А. Ю. Александрова. — М. : КноРус, 2008. — 592 с.
2. Национальная программа развития туризма Республики Беларусь на 2006—2010 годы. — Минск: Мин. спорта и туризма, 2006.
3. *Храбовченко, В. В.* Экологический туризм / В. В. Храбовченко. — М. : Финансы и статистика, 2008. — 208 с.
4. http://www.belarus.ecotour.ru/r_pr4.html

И. В. Ермонина, С. В. Довжик
ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»,
г. Гомель, Республика Беларусь

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ: ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В ЛЕСАХ РЕСПУБЛИКИ

В статье раскрыты вопросы организации и перспективы развития экологического туризма в лесах Беларуси с целью получения дополнительного дохода, необходимого для укрепления финансовой самостоятельности учреждений лесного хозяйства.

The article discusses the problems of organization and prospects of development of ecological tourism in the forests of Belarus with the aim to earn supplementary income required for strengthening of the financial independency of forestry institutions.

В Беларуси экологический туризм развивается преимущественно на особо охраняемых природных территориях, которые занимают около 8% площади республики [5]. На территории лесных массивов предпринимаются первые шаги по развитию экологического туризма. Возле водоемов, вдоль автомобильных дорог и в лесных массивах с наиболее высокой посещаемостью организуются зоны отдыха. Во многих лесоохотничьих хозяйствах построены дома охотника, подготавливаются объекты туристического показа: вольеры с дикими животными, музеи природы. В тоже время, несмотря на проводимую работу, не весь потенциал лесов востребован для туристической деятельности. Существует ряд организационных вопросов, связанных с использованием материальной базы лесоохотничьих хозяйств для отдыха и проживания туристов. Поэтому наше исследование, направленное на организацию и дальнейшее развитие экологического туризма в лесах республики, весьма актуально.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые разработаны методические основы организации экологического туризма на территории лесного фонда республики и предложены туристические маршруты, туры, направленные на дальнейшее развитие экотуризма.

Цель работы — разработка методических основ развития экологического туризма в лесных массивах.

Задачи исследования заключались в разработке рекомендаций по развитию экологического туризма в лесных массивах, оценке материальной базы лесоохотничьих хозяйств с целью возможности проживания экотуристов и разработке экологических маршрутов и туров.

Исследование базировалось на существующих подходах, используемых для организации туризма [1—4, 6], концепции рекреационного проектирования туров В. С. Преображенского [4], соблюдении важнейшей функции экологического туризма — сохранении биологического разнообразия рекреационных территорий.

В результате проведенного исследования разработаны «Рекомендации по развитию экологического туризма в лесном хозяйстве Беларуси». В них отражены мероприятия по развитию экологического туризма, указан порядок разработки документации при проектировании туристических услуг, приведен порядок взаимодействия организаций лесного хозяйства с субъектами туристической деятельности и туристами, определены показатели оценки развития экологического туризма и порядок финансирования затрат на его развитие в лесном хозяйстве, приведены примеры маршрутов, услуг, калькуляций, туров и другой необходимой информации для организации экотуризма.

Определены основные направления развития экологического туризма: организация экологических туров для различных возрастных групп и групп, специализированных по интересам; организация экскурсий по экологическим тропам; пешие, лыжные, велосипедные, конные и водные походы; ботанические и зоологические экскурсии; экскурсии по водно-болотным угодьям; рыболовные туры; кино-, видео- и фотоохота; маршруты выходного дня (посещение музеев природы, вольеров с дикими животными, экологических троп); экскурсии к объектам историко-культурного наследия.

В рекомендациях приведены требования к оформлению близлежащей территории вокруг домов охотника, проживанию в них, питанию туристов, оказанию бытовых услуг, услуг связи, транспорта, экскурсионного обслуживания, обустройству объектов туристического показа, определены особенности организации экологических туров. Большое внимание уделено типам экологических троп, которые могут быть созданы в лесах республики, порядок их организации (выбор места, разработка маршрута, оборудование и контроль за состоянием тропы), описаны особенности организации пеших, лыжных, велосипедных, конных и водных походов и экскурсий, походов, а также ботанических и зоологических экскурсий, описан порядок проведения кино- и фотоохоты.

Результаты исследования материальной базы лесоохотничьих хозяйств республики позволяют утверждать, что около 60% домов охотника соответствуют требованиям, предъявляемым к размещению туристов, что позволяет использовать их для включения в экологические туры.

Перспективным направлением развития экологического туризма является разработка и проведение комбинированных туров, в программу которых включены экологические маршруты. В результате исследования разработаны туры в каждой области в пределах туристических зон, с учетом имеющихся объектов туристического показа на территории учреждений лесного хозяйства и прилегающей к ним территории. Программа тура рассчитана на 7—12 дней, время проведения: май—октябрь. Для каждого тура рассмотрены вопросы организации проживания (дом охотника, гостиница), питания, трансфера, сопровождения группы туристов; предложены туроператоры, с которыми учреждения лесного хозяйства могут сотрудничать.

Внедрение в учреждениях лесного хозяйства «Рекомендаций по развитию экологического туризма в лесном хозяйстве Беларуси» и проведение комбинированных туров позволит создать дополнительный источник доходов лесхозов за счет проживания туристов в домах охотника, сопровождения группы туристов работником лесного хозяйства, проката туристического инвентаря. Ежегодный доход учреждения лесного хозяйства от проведения туров может составить от 4,5 до 18,5 тыс долл. США в год.

Список источников

1. *Дурович, А. П.* Маркетинг в туризме : учеб. пособие / А. П. Дурович. — Минск : Новое знание, 2004. — 496 с.
2. *Дурович, А. П.* Организация туризма : учеб. пособие / А. П. Дурович [и др.]; под общ. ред. Н. И. Кабушкина [и др.]. — Минск : Новое знание, 2003. — 632 с.
3. *Кабушкин, Н. И.* Менеджмент туризма : учебник / Н. И. Кабушкин. — Минск : Новое знание, 2004. — 408 с.
4. Менеджмент туризма. Туризм и отраслевые системы : учебник. — М. : Финансы и статистика. — 2001. – 272 с.
5. *Шульга, Ч.* Белорусский экотуризм: проблемы и перспективы / Ч. Шульга // Родная прырода. — 2003. — № 6. — С. 6–7.
6. Экономика туризма : учебник для вузов тур. профиля. — М. : Финансы и статистика, 2001. — 320 С.

Г. Я .Житкевич
Барановичский государственный университет,
г. Барановичи, Республика Беларусь

АГРОЭКОТУРИЗМ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Анализ динамики развития одного из направлений туризма — агроэкотуризма – позволяет констатировать, что его потенциал велик и требует создания системы маркетинга, что позволит развить туристический форсайт, т.е. взаимосвязь развития различных отраслей экономики.

Dynamics analysis of development of agroecotourism allows to verify that its potential is great and demands for a system of marketing, which allows to develop tourist forsite, i.e. interconnection of development of various branches of economy.

Рассматривая агроэкотуризм как одно из направлений Национальной программы развития туризма, следует отметить, что это направление туризма динамично развивается. Толчком этому послужил Указ Президента Республики Беларусь №372 от 2 июня 2006 года «О мерах по развитию агроэкотуризма в Республике Беларусь». По мнению ученых и специалистов в сфере туризма, этот указ за все годы развития туризма в нашей стране был наиболее удачным, потому что предоставил ряд льгот для хозяев усадеб. В 2008 году количество агроэкоусадеб в Беларуси увеличилось в 2,5 раза, их численность составила

474. За период с 2006 по 2008 год число жителей Беларуси, которые провели отпуск внутри страны увеличилось на 48%. В 2008 году на эти цели белорусскими гражданами было израсходовано более 300 млрд рублей. В 2007 году, согласно официальных данных, в сельских усадьбах отдохнули 39 тыс туристов, из них 1800 — иностранных. Таким образом, этот вид туризма занимает свою достойную нишу и может стать не только серьезным источником получения дохода, но и откроет перед населением Беларуси, ближнего и дальнего зарубежья новые возможности для отдыха.

Весной 2008 года на очередном заседании Совета по туризму стран-участниц СНГ в качестве одного из основных вопросов рассматривался агроэкотуристический опыт Беларуси. Российские участники проявили заинтересованность к белорусским туристическим проектам и предложили сотрудничество по их информационному обеспечению.

Важным аспектом в развитии данного вида туризма является обеспечение качества отдыха и ощущение у отдыхающего того, что он находится в белорусской деревне. Белорусским общественным объединением «Отдых в деревне» совместно с Национальным агентством по туризму и Белорусским государственным институтом стандартизации и сертификации разработаны стандарты качества для сельских национальных усадеб. В их основу положены европейские стандарты, адаптированные к условиям Беларуси. В соответствии с этими стандартами выделены четыре категории сельских национальных усадеб, которые обозначаются не звездами, как гостиницы, а «петушками». В частности, в каждой стране существуют свои символы обозначения туризма: в Литве — аисты, в Латвии — бабочки, во Франции — колоски и т.д.

В нашей стране созданы специальные комиссии, в задачу которых входит осмотр сельских национальных усадеб на предмет присвоения им стандарта качества.

Владельцы сельских национальных усадеб отмечают, что иметь стандарт качества — престижно.

Не менее важным является экологический аспект функционирования агроэкоусадеб. В Беларуси имеется несколько усадеб, которые имеют специальные зеленые сертификаты. Это особые знаки, которыми обозначаются только экологически чистые усадьбы. Экологическая сертификация усадеб накладывает на их владельцев определенные требования по отношению к окружающей среде.

Вместе с тем следует обратить внимание на экономический аспект по сертификации. На сегодняшний день придание усадьбе того или иного стандарта качества не является обязательным. За работу комиссии по сертификации приходится оплачивать самим владельцам усадеб. Не каждая семья, проживающая в сельской местности, может оплатить эти расходы.

Примечателен опыт Евросоюза в части развития агротуризма. Так, в Латвии, для развития агротуризма Евросоюз предоставляет владельцам усадеб валютные кредиты, половина из которых — безвозвратные, при условии, что владелец создает объект агротуризма и работает в нем 5 лет. Вновь создаваемые объекты, которые создаются в Латвии, соответствуют национальным традициям и сочетают достижения цивилизации. Это деревянные дома, но внутри — самая современная сантехника, Интернет, сотовая связь.

В настоящее время Белагропромбанк выдает кредиты на создание сельских усадеб. Условия выдачи кредитов весьма привлекательные.

Программа банка по поддержке агроэкотуризма начала работать с конца 2007 года. За это время была оказана финансовая поддержка 235 владельцам сельских усадеб, на реализацию данных проектов выделено свыше 8 млрд рублей. Средства предоставлены на модернизацию, восстановление, реконструкцию сельских усадеб, приобретение товарно-материальных ценностей, транспортных средств, предметов бытового назначения.

В 2009 году Белагропромбанк планирует увеличить финансовую поддержку агроэкотуризма и довести количество субъектов этой сферы до 1000, что будет соответствовать уровню соседей в Литве и Латвии.

Становление законодательной базы, использование самобытных достояний культуры, красоты сельских пейзажей и природы в целом, традиций и обычаев позволяют,

планомерно, устраняя недостатки инфраструктуры, вдохнуть национальную белорусскую идею в агротуризм, начиная от еды и заканчивая элементами интерьера усадеб.

Анализируя структурные элементы организации агроэкотуризма, хотелось бы обратить внимание еще на один из них, о котором не пишут в официальных документах. Это близость и теплота человеческих отношений, что можно отнести к всемирному раритету, которым мы обладаем.

Экологический туризм — это не только познание природы и ее законов. В понятие «экология» входят и экология человека, и экология культуры.

Каждая страна, продающая свой туристский продукт, делает это умело, зарабатывая деньги на всем. Вот и мы должны найти такую «изюминку», свою нишу. Потенциал у нас имеется, необходимо лишь им умело воспользоваться. В Национальной программе развития туризма в Республике Беларусь на 2008—2010 годы определен ряд маркетинговых мероприятий по продвижению туристского продукта, выполнение которых позволит повысить эффективность использования ресурсов агроэкотуризма в том числе.

Список источников

1. *Мартинович, В.* Туризму — быть! / В.Мартинович // Архитектура и строительство. — 2003. — № 3. — С.4—5.

2. Национальная программа развития туризма в Республике Беларусь на 2008—2010 годы, утв. Пост. Президиума Совета Министров Республики Беларусь от 21 декабря 2007 г. № 1796

3. *Сорокина, А. В.* Организация обслуживания в гостиницах и туристических комплексах: учеб. Пособие / А. В.Сорокина. — Москва.: Альфа: ИНФРА—М, 2006.

А. Ю. Журавский
Полесский государственный университет,
г. Пинск, Республика Беларусь

ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЭКОАГРОТУРИЗМА В БЕЛАРУССКОМ ПОЛЕСЬЕ

В статье раскрывается актуальность и перспективы развития экоагротуризма на территории белорусского Полесья, а также выделяются причины, препятствующие этому процессу.

In clause the urgency and prospects of development ecoagrotourism in territory Belarus Polesye, and also problems interfering it reveals.

Белорусское Полесье издавна привлекало любителей всех видов «зеленых» путешествий красотой и нетронутостью природы, своеобразным культурно-историческим наследием, дружелюбием и гостеприимством населения. Не найти на карте республики места сравнимого по уникальности и таинственности с Полесьем. Только здесь, в единственном месте на нашей планете, сохранились уникальные болота, животный и растительный мир, первобытные пойменные дубравы, неповторимые ландшафты, грибные леса, прозрачные озера, охота и рыбалка. Большой интерес у приезжающих в этот край вызывает этнографическое и культурное наследие, сохранённый из прошлых веков уклад жизни в деревеньках, расположенных на островах посреди болот [1].

На территории Полесья обитают 51 вид млекопитающих, около 250 видов птиц, 7 видов рептилий, 38 видов рыб, более 2,5 тыс. насекомых, 3 вида земноводных, 19 видов членистоногих, 1 вид кольчатых червей и 3 вида моллюсков, занесенных в Красную книгу исчезающих видов Международного союза охраны природы. 22 вида растений находятся под охраной в соответствии с директивой ЕС «По местообитаниям» и приложениями к Бернской конвенции. Белорусское Полесье играет важную роль для сохранения глобально угрожаемых видов птиц, таких как вертлявая камышевка (здесь обитает до 80% всей европейской популяции), большой подорлик (около 10%), дупель (около 10%) и коростель (около 15%).Особый интерес полесская природа вызывает у иностранных гостей тем, что здесь расположены уникальные лесные, луговые и водные экосистемы, в которых

произрастают такие исчезающие виды растений, как сон-трава, лилия кудрявая, азалия понтийская. Здесь можно встретить редких в Европе птиц — орлана-белохвоста, белую лазоревку, черного аиста, серого журавля, болотную сову, зеленого дятла, орла-змееда, больших и малых подорликов.

В нынешнем году Национальный парк «Припятский» начинает развивать новую сферу услуг — сафари-туризм. На территории парка появится сафари-зона, которая будет представлять собой естественную среду обитания диких животных. Туристы смогут познакомиться с повадками и образом жизни зубров, диких кабанов, оленей, косуль и лосей. В сафари-зоне поселятся также европейские лани (около 10 особей планируется доставить из Польши).

Развитие интереса к Полесью возможно включением культурно—исторических объектов в разрабатываемые и широко рекламируемые маршруты экологического туризма в Беларуси, так как многие стороны культурного наследия Полесья привлекательны:

– сохранившимися архаичными формами деревянной архитектуры, традиционным укладом жизни местного населения, ведением хозяйства в отдаленных деревнях;

– традиционными ремеслами и промыслами, с возможностью их презентации, как в музеях, так и непосредственно мастерами;

– паломничеством к известным в регионе святым местам (для различных конфессий — православные, католики, хасиды);

– активной презентацией и реконструкцией объектов, связанных с жизнью и деятельностью на Полесье людей, оставивших значительный исторический след;

– презентацией, в непосредственной связи с природным разнообразием, объектов военной истории (фортификационные линии, полевые укрепления, полигоны, партизанские лагеря).

Республика Беларусь, несмотря на свой колоссальный туристический потенциал, пока занимает весьма скромное место на мировом туристическом рынке. На ее долю приходится менее 0,5% мирового туристического потока. Однако она обладает значительным туристическим потенциалом и является привлекательным для туристов регионом.

В настоящее время эффективное развитие экоагротуризма на Полесье, как и в Республике Беларусь в целом, затрудняет ряд причин:

– негативное влияние всемирного экономического кризиса на возможности отечественных и зарубежных туристских организаций;

– отсутствие единой стратегической концепции, при которой этот вид туризма интегрировался бы в планы государственного социально-экономического развития в комплексе с развитием сельского хозяйства, лесной промышленности, транспорта, культуры, спорта и здравоохранения;

– отсутствие или низкая комфортность инфраструктуры: условий проживания, транспортных средств, организованных туристических маршрутов, оборудованных экологических троп, наблюдательных вышек и прочих приспособлений;

– отсутствие подробной информации о районах проведения туров и эколого-познавательных программ региона (*nature interpretation programs*). Даже в тех заповедниках, где имеются экологические центры и определенный опыт в области организации экологического образования, программы нередко ориентированы на абстрактного «усредненного» посетителя и не соответствуют интересам и уровню подготовки конкретных людей;

– отсутствие специализированной информации, например, списков видов растений и животных с комментариями, перечня редких и исчезающих видов;

– на многих перспективных территориях не разработаны комплексы маршрутов и программ для разных категорий туристов, т.е. отсутствует туристический продукт, соответствующий стандартам туристского рынка;

– отсутствие у обслуживающего персонала опыта и знаний, необходимых для успешной организации экоагротуризма, особенно в области маркетинга, познавательных программ для разных категорий посетителей, ценообразования, обеспечения адекватного

качества услуг. Нередко принимающая сторона имеет весьма слабое представление об истинных потребностях и желаниях своих гостей, особенно иностранных;

– не налажены механизмы определения допустимых рекреационных нагрузок и мониторинга экологических последствий туризма. Это делает их уязвимыми перед возможными экологическими проблемами, которые несут с собой туризм, осуществляемый без должного планирования и контроля;

– отсутствие единых цивилизованных стандартов формирования цен на услуги, предоставляемые отечественным и иностранным туристам;

– отсутствие механизмов, при которых часть финансовых поступлений от экоагротуризма направлялась бы на нужды местных поселений. Большинство производителей туристского продукта серьезно недооценивают необходимость участия местного населения в развитии этого вида туристской деятельности. Между тем, как показывает мировая практика, это могло бы стать хорошей возможностью изменить отношение местных жителей к туроператорам, привлечь их к тесному сотрудничеству, получить их поддержку.

Развитие экоагротуризма в белорусском Полесьи позволит решить значительную часть указанных выше проблем, имеющихся в регионе, с тем, чтобы эффективно использовать имеющийся потенциал, оживить туристический рынок, укрепить материальную базу, сократить дефицит квалифицированных кадров и получить необходимую поддержку развития экоагротуризма со стороны государства.

Список источников

1. Биологическое разнообразие Национального Парка «Припятский» и других особо охраняемых природных территорий: Сборник научных трудов Национального парка «Припятский». — Туров—Мозырь, 1999. — 209 с.

В. Н. Зуев
Барановичский государственный университет,
г. Барановичи, Республика Беларусь

ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНО-КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ЭКОТУРИЗМУ В КАЗАХСТАНЕ И КРЫМУ

Анализируется опыт разработки программ развития экотуризма в Казахстане и Крыму.

The experience of working out of programs of ecotourism development in Kazakhstan and the Crimea is analyzed.

В рамках выполнения эколого-краеведческим общественным объединением «Неруш» проекта «Разработка Концепции развития экологического туризма в Барановичском районе Брестской области через межсекторальное сотрудничество» был изучен опыт разработки аналогичных Концепций в зарубежных странах и регионах мира.

Концепция развития экотуризма на проектной территории Алаколь-Сасыккольской системы озер (Казахстан) была разработана в рамках проекта ГЭФ / ПРООН «Комплексное сохранение приоритетных глобально значимых водно-болотных угодий как мест обитания мигрирующих птиц: презентация на трех проектных территориях» [2].

В рамках проекта были решены следующие задачи:

– проанализировано состояние природных ресурсов с точки зрения их рекреационной и экологической ценности;

– произведена оценка существующей рекреационной инфраструктуры и разработаны предложения по функциональным зонам перспективного природопользования на Алаколь-Сасыккольской проектной территории;

– проанализирована деятельность турфирм, общественных объединений, Алакольского заповедника и др., с точки зрения развития различных видов туризма;

– проведено полевое обследование проектной территории с целью создания системы экологических троп;

– разработана стратегия вовлечения местного населения в развитие экологического туризма на проектной территории;

– разработаны рекомендации по основным методам, приемам и мероприятиям в сфере устойчивого использования рекреационных ресурсов территории;

– разработаны предложения по стратегическим направлениям развития экологического туризма, с учетом местной культуры и традиционного уклада жизни местного населения.

Концепция состоит из семи разделов. Раздел 1 «Методические аспекты разработки концепции развития экотуризма» раскрывает сущность экотуризма, показывет социальную и экономическую роль экотуризма, дает определение рекреационных нагрузок и особенностям планирования туристской инфраструктуры. Приводится и классификация экотуров. Раздел 2 «Выявление и оценка туристского потенциала АСПТ» посвящен условиям и средствам осуществления туристской деятельности. Раздел 3 дает анализ существующего рекреационного использования, в том числе учитывая исторический аспект. Непосредственно рекомендации по выработке оптимального природопользования представлены в разделе 4 «Возможные пути развития туризма на АСПТ». Важный вопрос финансирования мероприятий по развитию экотуризма раскрыт в разделе 5 «Резюме Концепции развития экотуризма на АСПТ». Раздел 6 посвящен зонированию АСПТ как инструменту оптимизации сложившейся системы природопользования. Важным компонентом Концепции являются предложения по формированию системы экологических маршрутов, отраженные в разделе 7.

В АР Крым (Украина) была разработана и в настоящее время реализуется Концепция развития сельского туризма в Крыму [1], в которой значительной внимание уделяется экотуризму. Следует отметить, что основная цель развития экотуризма в АР Крым — формирование конкурентноспособного, соответствующего международным стандартам туристического продукта, направленного на максимально эффективное использование рекреационного потенциала сельской местности, как фактора, влияющего на стабилизацию экономического развития сельских регионов.

В Крыму фактор сезонности проявляется очень ярко, главным образом из-за того, что имеет место резкая внутригодовая климатическая контрастность. Поэтому туристическая деятельность носит массовый характер в летний период (сухой и жаркий), а холодный период года (самый длинный из всех стран Средиземноморья) — это «мертвый» сезон. Естественно, что сглаживание сезонности является первоочередной задачей реорганизации туристической деятельности в Крыму. Ликвидация сезонности преследует две цели: экологическую и экономическую. Экологическая цель состоит в том, что частичное сглаживание сезонных колебаний численности туристов позволит уменьшить нагрузку на ландшафты, водные ресурсы и пр. в период массового отдыха. Экономическая цель заключается прежде всего в привлечении дополнительных денежных средств в сферу туристической деятельности, повышение экономической эффективности комплекса туристических предприятий, сглаживание проблемы занятости населения районов туристско-рекреационной деятельности в межсезонье. В рамках данной Концепции предложено создание Большой Экологической тропы Крыма, состоящей из 19 участков Северного полукольца (севернее Главной Крымской гряды) и 21 участка Южного полукольца (южнее Главной Крымской гряды).

Аналогичные концепции разработаны в Республике Башкортостан (Россия), в Национальном Природном Парке «Ала-Арча» (Кыргыстан), в Невельском районе (Дальний Восток, Россия).

Все вышеназванные Концепции обеспечивают создание условий для развития экотуризма на локальных территориях, определяют поле деятельности для разных секторов общества, включая госструктуры, бизнес и общественность, способствуют расширению международного сотрудничества. Каждая из концепций предусматривает механизм

реализации через отработку организационно-финансовых схем развития инфраструктуры и материальной базы туризма.

Список источников

1. Концепция развития туризма в Крыму / В. П. Васильев [и др.]. — Симферополь, 2007. — Режим доступа: http://www.tourism.crimea.ua/ min_tur/zakon/ form52.htm

2. Концепция развития экотуризма на проектной территории Алаколь-Сасыккольской системы озер // Комплексное сохранение приоритетных глобально значимых водно-болотных угодий как мест обитания мигрирующих птиц: презентация на трех проектных территориях: отчет по проекту ГЭФ / ПРООН KA/00/G37 (00013215). — Астана, 2005.

В. Н. Зуев

Барановичский государственный университет,

г. Барановичи, Республика Беларусь

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА В БАРАНОВИЧСКОМ РАЙОНЕ ЧЕРЕЗ МЕЖСЕКТОРАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Рассматриваются возможности разработки Концепции развития экологического туризма в Барановичском районе Брестской области на основании действующих государственных программных документов, имеющегося природно-ресурсного потенциала

The opportunities of the development of the Concept of development of ecological tourism in Baranovichy region of the Brest area on the basis of the operating state program documents on the available nature resource potential are discussed.

Экотуризм в современном представлении ассоциируется с отдыхом в рекреационно привлекательных регионах, малонарушенных человеческой деятельностью, сохранивших традиционный уклад жизни местного населения [1]. Основная идея экотуризма состоит прежде всего в проявлении заботы об окружающей среде, которую используют в туристических целях. Экотуризм подразумевает наличие определенных, довольно жестких правил поведения. Соблюдение их является принципиальным условием для успешного развития этой отрасли. Экотуристическая деятельность, рассматриваемая в контексте устойчивого развития, в настоящее время вводится в ранг национальной политики многих стран [2]. В нашей стране разработана и утверждена Национальная программа развития туризма в Республике Беларусь на 2006—2010 годы, в рамках которой значительная роль отводится экологическому туризму.

С целью содействия развития экотуризма был разработан проект «Разработка Концепции развития экологического туризма в Барановичском районе Брестской области через межсекторальное сотрудничество». Проект направлен на обеспечение устойчивого развития сельских территорий Барановичского района Брестской области через содействие развития экотуризма. Финансирование проекта осуществлено в рамках программы неправительственной корпорации «ISAR, Inc.» в Республике Беларусь.

Предпосылками развития экотуризма в Барановичском районе являются:

– благоприятная экологическая ситуация,

– наличие большого количества природных и историко-культурных объектов и памятников на территории района;

– благоприятное транзитное географическое положение.

Экотуризм в районе в настоящее время развивается как самодеятельность отдельных граждан или инициатив и не имеет четко выраженной стратегии. На протяжении последних 8 лет осуществлялись работы по определению экотуристического потенциала отдельных территорий и объектов. Какие-либо комплексные работы в рамках района не проводились. Экотуризм в Барановичском районе в настоящее время не обеспечивает требуемую современными концепциями безопасность для природной среды, для человека, не

способствует развитию экономической устойчивости региона, не вовлекает местное население в этот вид деятельности.

Разработка Концепции развития экотуризма включила в себя следующие мероприятия:

1. Обзор современной социально-экономической ситуации и природно-ресурсного потенциала. Роль и место развития экотуризма в развитии территории района.

2. Определение целей и задач развития экотуризма в районе.

3. Анализ существующих возможностей структур, оказывающих туристские услуги, и современных проблем их развития.

4. Анализ современной ситуации в сфере образовательной подготовки различных социальных групп, включенных в процесс развития экотуризма. Определение потребностей в обучении и образовании.

5. Определение возможностей сотрудничества между различными организациями, занимающимися экотуризмом, исследовательской деятельностью и экообразованием, а также широкого вовлечения местного населения в организацию туристского сервиса.

6. Определение перспектив развития экотуризма.

7. Разработка Концепции развития экотуризма, ее экспертирование и реализация.

Проект направлен на три целевые группы:

– население Барановичского района;

– предприниматели, занятые в сфере туризма и обеспечивающих сферах;

– сотрудники научно-исследовательских и образовательных учреждений.

Предусматривается, что Концепция будет представлена для утверждения на уровне районной власти в качестве программного документа.

Список источников

1. *Чижова, В. П.* Принципы организации туристских потоков на особо охраняемых территориях разного типа / В. П. Чижова // Экологические проблемы сохранения исторического и культурного наследия: материалы VI Всерос. конф., Сборник научных статей / Отв. ред. Ю.А. Веденин. — М.: Российский НИИ культурного и природного наследия им. Д. С. Лихачева, 2002. — С. 390—405.

2. World Ecotourism Summit. — Quebec, 2002. — 12 p.

Н. Н. Зуева

Барановичский государственный университет

г.Барановичи, Республика Беларусь

ЭКОТУРИЗМ: ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ

Рассматриваются аспекты развития экотуризма на локальных территориях. Предлагается система организационно-экономических задач при развитии экотуризма

The aspects of ecotourism development in local territories are described. A system of organizational-economic assignments for the development of ecotourism is offered.

Экологический туризм определяется как вид туризма, основывающийся на использовании природных объектов. Экотуризм на локальных территориях может обеспечивать, как показывает опыт европейских стран, экономическое развитие местных общин при сохранении и улучшении качества окружающей природной среды. Деятельность в сфере экотуризма и его инфраструктура обычно мелкомасштабны, но в целом для локальных сообществ они могут выполнять роль средообразующей отрасли, обеспечивая рабочие места, налоговые поступления, привлечение инвестиций.

Главная цель экотуриста — не природоведческое образование, а потребление экологических ресурсов, в т. ч. и информационных. Экологические ресурсы — это свойства естественного баланса компонентов природной среды, который формировался без активного влияния человеческой деятельности. Главной ценностью экологических ресурсов является природная естественность. Именно она притягивает туристов из городов,

где люди постоянно ощущают отрицательное воздействие загрязненных воздуха и воды, шума и социальных конфликтов. Потребляя экологические ресурсы, отдыхающие получают оздоровительный и познавательный эффект.

Развитие экотуризма на локальной территории затрагивает такие аспекты, как:

– определение природных объектов и территорий, представляющих интерес для туристов;

– разработка туристических программ, которые обеспечивают минимальное воздействие туристов на природные комплексы, но в то же время не слишком ограничивают возможности туристов;

– содействие экономическому благосостоянию местных жителей, которое является стимулом для местного населения охранять природное и культурное наследие региона;

– развитие сферы туристического обслуживания в целях привлечения международных туристов;

– разработка эффективных маркетинговых стратегий в сфере экотуризма.

В настоящее время экотуризм в Беларуси не является слагающим экономического благосостояния местного населения. Выход из данной ситуации может быть в подготовке экогидов из числа местного населения, а именно методическая подготовка заинтересованных лиц, их практическое обучение, обеспечение информационными материалами, рекламой внутри Беларуси и за рубежом, в том числе используя ресурсы Интернета.

Экотуризм в комплексе может решать и природоохранные, и социальные проблемы (не считая того, что это выгодный бизнес), а также создает новые рабочие места. Для него необходимы местные гиды и проводники, нужны продукты питания, транспорт, места проживания для туристов. Не следует забывать об изготовлении и продаже изделий народных ремесел, о выступлениях фольклорных ансамблей. Но, чтобы принести пользу, экотуризм должен быть хорошо исследованным и спланированным процессом.

Экотуризм, как составляющая сферы услуг, имеет свою специфику, типологию и функции, которые позволяют определить его как автономную сферу хозяйствования. Сфера экотуристических услуг включает в себя природно-объектную базу, инфраструктуру, а также сопутствующие услуги, влияющие на качество туристского обслуживания и развитие экотуризма в регионе.

Развитие экотуризма, по нашему мнению, зависит от обеспечения эффективных организационно-экономических условий, которые достигаются решением задач государственной политики в области содействия экотуризму (табл).

Т а б л и ц а — Система организационно-экономических задач при развитии экотуризма

Развитие экотуризма	
Организационный блок: 1. Законодательное регулирование 2. Программно-целевое развитие 3. Определение форм поддержки инфраструктуры экотуризма 4. Разграничение функций и полномочий между ведомствами 5. Упорядочение отношений собственности 6. Анализ факторов роста сферы услуг экотуризма в регионе 7. Определение методов мониторинга экотуризма 8. Интеграция и позиционирование экотуристических услуг	**Экономический блок**: 1. Оценка экономической целесообразности программно-целевых мероприятий 2. Оценка ресурсов и затрат на обеспечение безопасности природопользования 3. Оценка ресурсов и затрат на поддержку инфраструктуры экотуризма 4. Реализация финансовой поддержки экотуризма 5. Стимулирование конкуренции и условий для экотуристического бизнеса 6. Эффективное использование природно-ресурсного потенциала локальной территории

С точки зрения законодательного регулирования необходимо создание систем гарантий выполнения туристской программы, разработка квалификационных требований для экотуристических кадров.

Важной задачей является упорядочение отношений собственности. В развитии экотуризма видится приоритетность малого предпринимательства.

Программно-целевое развитие должно предусматривать налоговые льготы, организацию целевых инвестиционных фондов.

Национальная программа развития туризма Республики Беларусь на 2006—2010 годы отмечает, что основное внимание будет сосредоточено на повышении качества рекламно-информационного сопровождения туристского потенциала республики путем издания в достаточном количестве информационно-рекламных материалов о туристских возможностях страны и регионах, материалов по видам туризма, на электронных носителях и их размещения в глобальной сети [1, с. 11].

Таким образом, при обеспечении комплекса мер организационного и экономического характера, с учетом имеющегося природнообъектного потенциала локальной территории и обеспечения его сохранности, экотуризм может стать важной сферой предпринимательской деятельности населения.

Список источников

1. Национальная программа развития туризма Республики Беларусь на 2006—2010 годы. — Минск: Мин. спорта и туризма, 2006.

Н. В. Карелина
Белорусский государственный экономический университет,
г. Минск, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ РЕКЛАМИРОВАНИЯ ЭКОТУРИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ

Рекламирование экотуристических услуг направлено на привлечение потенциальных туристов, продвижение идей и принципов экологического туризма; реклама в данной сфере имеет свои особенности, связанные со спецификой этого вида туризма.

Advertising of ecotourism services is aimed at attraction of potential tourists, and promotion of the ideas and principles of ecotourism; advertising in this sphere has its peculiarities related to the specificity of this kind of tourism.

Растущая популярность экологического туризма обусловлена желанием людей сменить городскую обстановку на отдых на природе, а также повышением их компетентности в сфере решения вопросов, связанных с охраной окружающей среды. Экотуризм имеет свои особенности по сравнению с другими видами туризма, и это следует учитывать при рекламировании экотуристических услуг. При создании рекламного сообщения необходимо ориентироваться на свою целевую аудиторию. Обычно выделяют следующие группы экотуристов.

1) стандартные туристы, «путешественники». В настоящее время именно они являются основными потребителями экотуров. Данную группу привлекают новые ощущения, экотуризм рассматривается в качестве путешествия. Стандартные туристы обычно являются активными потребителями других видов туристических услуг.

2) «увлеченные» туристы. В эту группу входят туристы, которые отправляются в экотуры именно для того, чтобы познакомиться и получить новые знания о культуре, обычаях, природе региона.

3) специалисты. Основная цель участия их в экотуре — получение необходимой для определенного исследования информации. Обычно выбранные ими туры являются специализированными: научные, этнографические, спелеологические и т.д.

4) случайные туристы. В данную группу входят люди, выбравшие экотур неосознанно, без определенных целей, чаще всего не обладающие знанием о специфике данного вида туризма. Также сюда относятся туристы, для которых экомаршруты являются составной частью какого-либо другого путешествия (например, они могут посещать заповедник в рамках какой-либо туристической программы).

Сегментирование потребителей позволяет создать рекламное сообщение, наиболее полно отвечающее потребностям реального или потенциального экотуриста.

Рекламирование различных видов экологического туризма также имеет свои особенности (табл.).

1. Научный экотуризм предполагает сбор определенных данных в местности, где происходит экскурсия/путешествие. Следовательно, при создании рекламных сообщений следует четко знать целевую аудиторию, ее потребности и интересы. Сообщение должно содержать меньше эмоциональной окраски и, если необходимо, включать специальные термины нужного научного направления. Основной акцент лучше всего сделать на когнитивном аспекте поездки и удобстве сбора информации. При необходимости можно дополнительно обеспечить участников средствами получения и сохранения данных.

2. Познавательный экотуризм наиболее полно соответствует концепции экологического туризма. При его рекламировании целесообразно использовать эмоциональный подход, в самом рекламном сообщении уделить внимание новым знаниям и впечатлениям, которые может получить участник. Стиль рекламы — публицистический, используются графические элементы аттракции.

3. Рекреационный экотуризм подразумевает под собой просто отдых на природы с получением новых знаний об окружающей среде. Обычно выделяют активный и пассивный рекреационный экотуризм. При активном (различные походы, восхождения и т. д.) адресатом рекламных сообщений обычно бывает аудитория, предпочитающая физические нагрузки, при пассивном (пикники на природе, отдых в палаточных лагерях и т.п.) — чаще всего отдыхающие пары и семьи.

Данная классификация является довольно условной. На практике не всегда удается определить, к какому из видов экотуризма относится то или иное путешествие.

В информационно-рекламных материалах, направленных на начинающих экотуристов следует указать основные принципы экотуризма, в особенности исключение преднамеренного отрицательного воздействия на окружающую среду. Также там должны размещаться сведения о флоре, фауне, рельефе, геологическом строении и, в целом, о посещаемой экосистеме, информация о размещении и организации питания, а также рекомендации о том, что разрешено и что запрещено делать на данной территории. Важно составить рекламное сообщение таким образом, чтобы потенциальный потребитель не перепутал экотуризм с другими, схожими видами туризма: природным (который не включает в свою программу заботу об окружающей среде, о культуре поведения), приключенческим, «зеленым», агротуризмом. Так, в Западной Европе и США большое распространение получили такие виды приключенческого туризма как сафари и спортивные туры. В первом случае обязательно подразумевается охота, а во втором — использование природных объектов для целей участников тура (например, вырубка деревьев для создания переправы). Поэтому особое внимание нужно уделить точности выражений и терминов на иностранном языке.

Т а б л и ц а — Виды рекламы в зависимости от специфики экотуров

П/п	Вид экотуризма	Средства распространения рекламы
1	Научный	Пресса: специализированные периодические издания Печатные материалы Прямая почтовая реклама
2	Познавательный	Реклама в сети Интернет Реклама в прессе Печатные материалы Радиореклама
3	Рекреационный активный	Печатная in-door реклама: раз-мещение и распространение в спортивных клубах, фитнес-центрах, медицинских центрах и т.д. Реклама в сети Интернет Реклама в прессе
4	Рекреационный пассивный	Наружная реклама (преимущественно биллборды и лайтбоксы) Реклама в прессе (издания для широкой аудитории) Печатные материалы

В таблице указаны наиболее подходящие средства распространения рекламы для каждого из видов услуг. Наряду с правильно составленным рекламным сообщением это способствует популярности экотуризма и привлечению новых участников туров.

А. И. Токар
Международный экономико-гуманитарный университет им. акад. С. Дем'янчука
г. Ровно, Украина

ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОБЕСПЕЧЕНОСТИ РЕКРЕАЦИОННО— ТУРИСТИЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ РОВЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

В работе приведена интегральная оценка обеспеченности рекреационно-туристическими ресурсами Ровенской области и представлены результаты оценивания.

The method of integral estimation of provision of recreation-tourist resources in Rovno region and the results of the estimation are presented in the work.

Большинство отечественных работ по рекреационной тематике традиционно посвящались популярным с рекреационной точки зрения регионам Украины — Карпатам, Крыму. Ровенская область на сегодня остается мало исследованной в этом плане. Предпринимались попытки экономической оценки рекреационно-туристического потенциала области [2]. Учитывая необходимость комплексного использования рекреационно-туристических ресурсов (РТР) в рекреационной индустрии, которая является одной из приоритетных отраслей в экономических условиях региона, актуальной есть интегральная оценка РТР. В данном исследовании впервые представлено проведенную интегральную оценку рекреационно-туристических ресурсов Ровенской области.

Целью работы было изучение территориальных отличий в уровне обеспечения административных районов природными, историко-культурными и инфраструктурными рекреационно-туристическими ресурсами. Методики интегральной оценки представлены в публикациях украинских ученых [1, 3, 4]. На основе изучения трудов была сформирована авторская методика интегральной оценки обеспеченности рекреационно-туристическими ресурсами административных районов.

Обработка показателей, которые характеризуют природные РТР и имеют повсеместное распространение (лесные, гидрологические), осуществлялась в соответствии с формулами 1, 2:

$$I_j^{ПРТР} = \frac{\sum_{i=1}^{n} \frac{z_i}{z_c}}{n}, \qquad (1)$$

где $I_j^{ПРТР}$ — интегральная оценка природных РТР определенного вида (лесные или гидрологические), z_c — средняя степень обеспеченности отдельными элементами ресурсов по области в целом, z_i — степень обеспеченности отдельными элементами ресурсов административного района, n — количество элементов, что использовались для оценки отдельного вида природных РТР.

$$I_{\text{ПРТР}} = k + \sum I_j^{\text{ПРТР}}, \qquad (2)$$

где k — поправка на наличие отдельных уникальных природных объектов на территории районов (интересные с познавательной и эстетичной точки зрения формы рельефа, минеральные источники), по 1 баллу за каждый объект.

Следует заметить, что в оценку не включались характеристики климата, поскольку при общей пригодности для рекреационного использования в пределах области эти ресурсы характеризуются относительной однородностью.

Для интегральной оценки историко-культурных и инфраструктурных рекреационных ресурсов использовались формулы 3, 4:

$$I_j^{IKPTP} = \frac{\sum_{i=1}^{n} q_i \frac{z_i}{z_{макс}}}{n}, \qquad (3)$$

$$I_{IKPTP} = \sum I_j^{IKPTP}, \qquad (4)$$

где I_j^{IKPTP} — интегральная оценка историко-культурных РТР определенного вида, $z_{макс}$ — максимальный степень обеспеченности отдельными элементами ресурсов по области в целом, z_i — степень обеспеченности отдельными элементами ресурсов административного района, n — количество элементов, что использовались для оценки отдельного вида РТР, q_i — коэффициент значимости объектов (при общегосударственном значении объектов оценки использовался поправочной коэффициент 2, при региональном — 1,5, при местном — 1,0).

Оценка инфраструктурных РТР осуществлялась аналогично предварительно описанной процедуре. Интегральная оценка всех ресурсов получена путем добавления компонентных результатов (табл. 1)

На основе проведенных исследований нами была создана картосхема: за интегральными показателями сгруппированы административные районы области, что показывает их обеспеченность РТР; а также раскрывает территориальное размещение разных видов рекреационно-туристических ресурсов (рис. 1).

Таблица 1 — **Интегральный показатель обеспечения районов Ровенщины РТР**

Районы	$I_{ПРТР}$	$I_{ІКРТР}$	$I_{ІРТР}$	$I_{РТР}$	Районы	$I_{ПРТР}$	$I_{ІКРТР}$	$I_{ІРТР}$	$I_{РТР}$
Березновский	4,97	0,70	0,11	5,78	Корецкий	3,62	1,48	0,09	5,19
Владимирецкий	3,48	1,74	0,32	5,54	Костопольский	1,73	0,67	0,23	2,63
Гощанский	2,88	0,42	0,31	3,01	Млиновский	4,13	1,03	0,03	5,19
Демидовский	2,40	1,03	0,46	3,89	Острозький	3,03	4,0	0,39	7,42
Дубенский	1,47	3,94	0,52	5,93	Радивыловский	1,09	3,39	0,44	4,92
Дубровицкий	3,66	0,09	0,08	3,83	Ровенский	5,27	2,61	2,46	10,34
Заричненский	5,72	2,69	0,08	8,49	Рокитновский	5,27	0,20	0,13	5,6
Здолбуновский	2,74	0,86	0,40	4,00	Сарненский	4,22	0,42	0,15	4,79

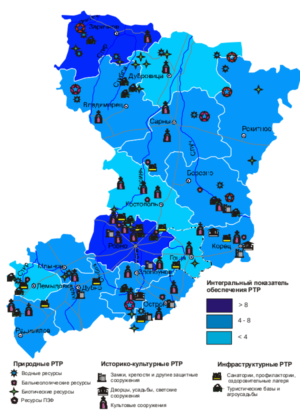


Рис. 1. Рекреационно-туристические ресурсы Ровенской области

В результате анализа проведенных оценок были сделаны следующие выводы:

1) наибольшей степенью обеспеченности РТР характеризуются Ровенский и Заричненский районы. Минимальные показатели характерны для Гощанского, Демидовского, Дубровицкого и Костопольского административных районов;

2) использование природных РТР ряда районов (Заричненский, Владимирецкий, Рокитновский) затруднено, что связано со слабым развитием инфраструктуры, отдаленностью от административных центров, а также радиационным загрязнением территории.

3) развитие рекреационно-туристической отрасли в регионе и исследований в данном направлении достаточно перспективны, это дает возможность привлечь иностранные инвестиции, способствует экономическому росту Ровенской области в целом.

Список источников

1. *Бейдик, О. О.* Рекреаційно-туристські ресурси Укра²ни: Методологія та методика аналізу, термінологія, районування: Монографія [Текст] / О. О. Бейдик. — К.: ВПЦ «Ки²вський університет», 2001. — 395 с.
2. *Воробей, О.* Аналіз туристично-рекреаційного потенціалу Рівненсько² області [Текст] / О. Воробей. // Наукові записки. — Т. ІІІ. — ч. ІІ. — Острог, 2000.
3. *Ковальчук, В.* Методика відносно² оцінки природного рекреаційного потенціалу Волині / [Текст] В. Ковальчук, В. Іванців, В. Волянський // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету. Серія: Географія. — 2005. — №1.
4. *Стафійчук, В. І.* Рекреалогія. Навчальний посібник [Текст] / В. І. Стафійчук . — К.: Альтерпрес, 2006. — 264 с.

А. С. Шик, С. П. Жлоба
Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина,
г. Брест, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ АГРО-, ЭКО- И ЭТНОТУРИЗМА НА ПОЛЕСЬЕ

Описывается опыт организации и проведения сельского и этнографического туризма на Белорусском Полесье.

Experience of the organization and carrying out of rural and ethnographic tourism on Belarus Polesye is stated.

Для Беларуси организация агро-, эко- и этнотуризма является, по существу, делом новым, неизведанным. И, тем не менее, эта деятельность уже обросла легендами о невероятной легкости организации и доходности бизнеса. По существу серьезного изучения проблемы в нашем регионе не проводилось. Чаще всего в основу брался опыт западных и северных соседей и адаптировался к нашим условиям. Результаты получались самыми разными.

Наблюдается также невероятная путаница понятий и определений, которые просто подгоняются под наиболее благоприятные условия деятельности и получения льготных кредитов. Например, признание предпринимателя организатором экотуризма автоматически зачисляет его в ряды защитников природы со всеми вытекающими отсюда моральными и материальными выгодами. Поэтому западные инвесторы с большой охотой вкладывают деньги и дают гранты именно под проекты, где присутствуют слова «экология» или «охрана окружающей среды». Видимо это связано с неопределенностью терминологии и возможностью на этом основании уйти от жесткого контроля за инвестициями и их расходованием. При этом не происходит жесткого контроля выполняемых грантов. Поэтому наблюдается острейшая потребность в наведении порядка в определениях и формулировках.

На взгляд авторов, в настоящее время нет четкого разделения понятий «агротуризм», «экотуризм» и «этнотуризм».

Тот небольшой опыт, который уже накоплен на Полесье, позволяет вычленить несколько направлений в организации агротуризма. Наиболее простой и доступной формой является проведение экскурсионных туров по определенной местности. Для этого требуется достаточно развитая транспортная сеть, наличие интересных и хорошо освоенных памятников истории и культуры, наличие гостиничной сети, а также подготовленные и хорошо продуманные мероприятия познавательного и развлекательного характера. Такие маршруты могут организовываться на базе районных или региональных центров, которые и выступают в роли организаторов и хозяев.

Среди таких маршрутов можно разработать не менее двух десятков различных вариантов и их комбинаций. Несмотря на чрезвычайную простоту идеи и сравнительно небольшие затраты, это направление туризма пока не получило заметного распространения.

Это можно объяснить несколькими причинами. Во-первых, отсутствием квалифицированных специалистов, которые могли бы разработать программу такого тура, обеспечить ее познавательно-развлекательную часть, привлечь к организации и обеспечению туров

гостинично-коммунальных и транспортных организаций. В этом направлении наиболее распространенной услугой являются предложения по разработке маршрутов и рекомендаций по их реализации. Разумеется, риск вложения денег в организацию таких туров, не обеспеченных ответственностью разработчиков, часто слишком велик. Во-вторых, нет таких структур, которые могли бы со всей ответственностью взять на себя разработку и реализацию таких туров.

Авторы могут предложить несколько маршрутов по Брестчине, но на условиях гарантии обеспечения их реализации с разделением ответственности и доходов пропорционально вклада.

Нужно учесть и некоторые возможные перекосы в реализации этого направления туристической деятельности. С одной стороны, это увлечение развлекательной стороной организации туров, что может привести как к моральным, так и юридическим перекосам. С другой стороны, существует опасность превращения части местного населения в своеобразных «парадных» исполнителей обрядов, похожих на профессиональных исполнителей многочисленных резерваций и деревень в Америке, Африке, Австралии, которые вообще-то уже не являются носителями этнических культур, а только экзотической приманкой для туристов.

Вторым видом развития туризма является развитие частновладельческих усадеб-гостиниц, часто с элементами быта местного населения. Как правило, такие предприятия чаще всего специализированы на охоте, рыболовстве, собирательстве, включая фотоохоту. Они могут также в известных пределах комбинировать свои услуги, рассчитывая на отдых небольших групп по интересам (2—6 человек) или семей. Несмотря на явные достоинства и даже преимущества, тем не менее он имеет и ряд недостатков, среди которых — полная зависимость отдыхающих от программы, предложенной хозяевами и невозможностью кардинально изменить программу пребывания. Часто предложения хозяев достаточно профессионально прорекламированы, что может скрывать недостатки предлагаемых услуг.

Наконец, третья форма, которая пока не реализована нигде не только на постсоветском пространстве, но, насколько известно, и в Европе тоже — воссоздание кульутры и быта прежних исторических эпох. Примером может быть дакский поселок в Румынии, где турист может пожить в условиях времен Римской империи. Но пока нигде не предпринималась попытка воссоздания культуры того или иного этноса периода XIX—начала XX веков, с последующим вживанием в эту культуру желающих, без скидок на достижения современного научно-технического прогресса.

Г. Г. Юхневич, Е. А. Белова, В. С. Лучко
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы,
г.Гродно, Беларусь

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕНДЖМЕНТ ТУРИСТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

В статье рассматриваются направления экологизация туристических маршрутов в рамках реализации программы «Еврорегион Неман», предлагаются критерии экологической оценки туристических проектов.

In article directions of environmental safety of tourist routes at the realisation of the program "Euroregion Neman" are considered, criteria of an ecological estimation of tourist projects are offered.

В настоящее время все более широкое распространение получают идеи о том, что вместо того, чтобы сначала действовать, а затем пытаться справиться с последствиями, более целесообразно попытаться сначала оценить последствия, а уж затем действовать. Этот подход, известный под названием оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), является весьма актуальными и для туристической отрасли.

Развитие туризма как отрасли, не наносящей вреда окружающей среде, должно основываться на:

– рациональном природопользовании**,** то есть направлении усилий общества на

сохранение и щадящее использование природного и культурного богатства с учетом рекреационной емкости территорий, повышать экологическое образование специалистов туристской индустрии и населения;

– решении социальных проблем путем поддержания физического и психического здоровья, учета социальной специфики территорий, вовлечения местного населения и субъектов хозяйствования в сферу туристского обслуживания на основе их экономической заинтересованности;

– международной практике и во взаимодействии с программными документами Республики Беларусь.

Для успешного развития туристической отрасли в соответствии с принципами устойчивого развития необходимо:

1. Разрабатывать генеральные схемы развития туристических зон на основе утвержденных рекреационных нагрузок и концепции управления отходами.

2. Создать и поддерживать в актуальном режиме кадастр туристских ресурсов.

3. Размещать новые и осуществлять реконструкцию действующих объектов туристской инфраструктуры, представляющих потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья населения (АЗС, котельные, очистные сооружения, автостоянки и т.д.), на основании экологических обоснований, обсуждений с заинтересованной общественностью и разработкой планов предотвращения и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций.

4. Обязательным компонентом функционирования экотуризма должна являться организованная сеть туристских маршрутов и экологических троп с сохранением и устойчивым использованием их ландшафтно-экологического потенциала для удовлетворения рекреационных потребностей населения и туристов.

5. Использовать в туристской деятельности природные и историко-культурные комплексы, входящих в создаваемую национальную экологическую сеть Беларуси.

6. Предусмотреть восстановление историко-культурных комплексов (усадеб, дворцово-парковых ансамблей и т.д.) не только как памятников, но и действующих центров по возрождению ремесел, промыслов, организации фольклорных фестивалей и праздников.

Развитие туристической отрасли сопряжено с негативным и позитивным воздействием на окружающую среду и население. В этой связи возникает необходимость мониторинга реализации всех туристических проектов, что включает:

1) проведение экологической проработки и экспертизы мероприятий, которые могут оказать существенное воздействие на окружающую среду и здоровье;

2) разработку плана и механизма ведения экологического и социально-гигиенического мониторинга с разработкой соответствующих индикаторов и порядка использования результатов мониторинга для обеспечения устойчивого развития туристической отрасли;

3) наделение территориальных органов, ведающих вопросами туризма, функцией мониторинга, оперативного контроля с правом внесения корректировок в планы конкретных мероприятий по развитию туристической отрасли;

4) разработку отраслевых законодательных актов с отражением вопросов охраны окружающей среды и здоровья;

5) для обеспечения населения туристскими услугами, рационального использования туристско-рекреационных ресурсов и повышения заинтересованности местных субъектов в развитии туризма, в первую очередь необходимо выделение специализированных туристских территорий как самостоятельных субъектов хозяйствования, подотчетных местным органам власти.

В качестве количественных *индикаторов* экологической оценки разрабатываемых туристических проектов нами предлагается использовать следующие показатели:

– средняя предельная нагрузка на рекреационные угодья, чел./га;

– количество образовавшихся коммунальных отходов от туристической индустрии на количество туристов в разрезе календарного года (индикатор минимизации образования отходов);

– динамика загрязнения поверхностных водоемов, используемых в рекреационных целях, а также подземных вод в зоне отдыха;

– флористический состав сообществ; общее проективное покрытие, обилие каждого вида; породный состав и ярусность древостоя; степень развития мхов и лишайников на стволах деревьев в

зоне отдыха;

– наличие редких видов животных в зоне отдыха и на прилегающих территориях;

– регистрация завозных инфекций.

При разработке новых туристических маршрутов в рамках реализации программы «Еврорегион Неман» в настоящее время ведется следующая работа:

1. Исследование экотуристических ресурсов региона, выявление и обоснование географических и биологических объектов, привлекательных с точки зрения туризма.
2. Создание и оформление новых туристических маршрутов (например, экотуристического маршрута «Пчелиная тропа»).
3. Разработка и внедрение в туристическою практику общеевропейских и белорусских природоохранных мероприятий (например, проведение Всеевропейских дней наблюдения за птицами).
4. Определение пределов рекреационной нагрузки на биотопы маршрутов, разрабатываемых и включенных в туристическую сеть.
5. Формирование информационной базы экотуристических ресурсов региона (например, уже создана электронная программа «Особо охраняемые природные территории Гродненщины»).
6. Экологическое образование и просвещение как туристов, так и местного населения.

С. А. Автушко, Ю. В. Богуцкий
ГПУ «Березинский биосферный заповедник»
п.Домжерицы, Республика Беларусь

ВОДОЕМЫ БЕРЕЗИНСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА КАК ОБЪЕКТ ДЛЯ ЭКОТУРИЗМА

Водоемы заповедника являются привлекательным объектом для экотуризма, так как обладают уникальным природным потенциалом.

Waterbodies of the Reserve are attractive objects for ecological tourism since they have the unique nature potential.

В мировой практике под экологическим туризмом подразумевается отдых в рекреационно-привлекательных регионах, мало нарушенных человеческой деятельностью. Одной из таких территорий у нас в стране является Березинский биосферный заповедник.

Основная территория заповедника (более 95%) находится в бассейне р. Березины, одного из крупнейших притоков Днепра. Связанные с этим бассейном реки и ручьи, озера и старицы в немалой степени формируют живописность и привлекательность заповедника и играют роль важного ландшафтообразующего компонента его территории. Река Березина протекает по западной окраине заповедника в меридиональном направлении. Рельеф ее долины неясно выражен и почти на всем протяжении сливается с прилегающей заболоченной и облесенной равниной. Отдельные участки поймы в летнее время представляют собой живописные ковры из цветущего разнотравья, среди которых представители орхидных: пололепесник зеленый, пальчатокоренники балтийский и мясо-красный. Осочники и тростник, достигающие в высоту до 2-х метров создают эффект непроходимых «джунглей». В пойме реки обитает 128 видов птиц, 17 из которых занесены в Красную книгу Республики Беларусь. Наибольший интерес для экотуристов представляют большой и малый подорлики, орлан-белохвост, беркут, черный аист, речной и обыкновенный сверчок, скопа и др. В весеннее время на разливе р. Березины отмечаются большие скопления водоплавающих птиц: серый гусь, гуменник, свиязь, кряква, чирки трескунок и свистунок, различные виды куликов: средний и большой кроншнепы, большой веретенник, большой улит, травник, черныш, перевозчик, чибис. Изредка отмечается чернозобая гагара, серощекая поганка, турухтан, шилохвость, лебедь-шипун. В летнее время обычны перевозчики, черныши и зимородки. В тростниковых зарослях слышно пение дроздовидной и тростниковой камышевок, речного и обыкновенного сверчков, чечевицы, тростниковой овсянки, коростеля. На осеннем пролете наиболее привлекательным объектом для экотуристов являются хищные птицы: большой и малый подорлики, мохноногий канюк, осоед и змееяд. По берегам реки очень часто можно встретить бобровые хатки, а также плотины, которыми они поддерживают уровень воды необходимый для их обитания на данной территории. Из рыбного населения в большом количестве представлены лещ, щука, окунь, плотва, ерш.

К числу наиболее крупных озер, расположенных непосредственно на территории заповедника относятся: Палик, Ольшица, Плавно, Домжерицкое, Манец, Пострежское. Уникальность последнего состоит в том , что это озеро занимает купол болотного массива и не сообщается ни с какими другими водоемами. Благодаря низкой минерализации и кислотности водной массы зарастание озера приостанавливается. Акватория же остальных, почти по всей площади занята зарослями рдестов, кубышки, кувшинки, а центральная — урутью колосистой. Также в этих озерах и на их побережье произрастает ряд ценных для флоры Беларуси видов растений — это каулиния малая, альдрованда пузырчатая, гидрилла

мутовчатая, ирис сибирский, лосняк Лезеля, гладиолус черепитчатый, Здесь можно встретить хищных птиц: скопу, орлана-белохвоста. Вдоль береговой линии охотятся болотные луни, там же встречаются белая и серая цапли, камышницы. Часто можно услышать большую выпь, речного и обыкновенного сверчков, коростеля. Наиболее многочисленными видами рыб озер являются: щука, плотва, язь, красноперка, лещ, густера, карась, окунь, а в озере Палик встречается сом.

Река Сергуч является частью построенной еще в конце XVIII—начале XIX века Березинской водной системы, ее русло в разных местах расширено, спрямлено и заканчивается Сергучским каналом. Березинская водная система интенсивно эксплуатировалась до начала II Мировой войны. В довоенный период, главным образом во время гражданской и советско-польской войн, Березинский путь довольно часто использовался для перевода парового и непарового флота из Днепра в бассейн Западной Двины и для сплава леса. До настоящего времени сохранились каменные откосы шлюзовых камер и остатки деревянных свай. Русла каналов заилились и обмелели. Необходимо отметить, что Березинская водная система удачно вписалась в окружающую местность и почти не оказывала влияния на состояние прилегающих ландшафтов.

Таким образом, наличие уникальных экосистем, памятников истории обеспечивает возможность в организации экотуризма на территории заповедника.

Ю. В. Богуцкий, Т. С. Богуцкая
ГПУ «Березинский биосферный заповедник»,
п. Домжерицы, Лепельский район, Республика Беларусь

ГЛУХАРЬ И ТЕТЕРЕВ — ОБЪЕКТЫ ПОВЫШЕННОГО ИНТЕРЕСА У ЭКОТУРИСТОВ

Приведены данные по численности глухаря и тетерева на территории заповедника, а также особенности подготовки и проведения туров по показу этих видов птиц группам экотуристов.

Data on the number of Capercaillie and Black Grouse on the Reserve territory as well as peculiarities of preparation and conduction of ecotours for their observation are presented.

Экологический туризм является одним из наиболее развиваемых направлений въездного туризма в нашей республике. В большинстве своем приезжающие туристы не просто любители природы, но и ее знатоки, и основным их требованием является показ конкретных видов зверей и птиц в их естественных местообитаниях. Видами, пользующимися неизменной популярностью среди экотуристов, являются глухарь и тетерев. Республика Беларусь — одно из немногих мест в Европе, где популяции этих видов достаточно стабильны, а в Березинском биосферном заповеднике в последние 10 лет наблюдается увеличение их численности.

По данным весенних учетов на территории заповедника насчитывается 23 тока глухаря и 16 токов тетерева. Численность в 2008 году составляла: глухаря — 288, тетерева — 222 особи. Среди токов на территории заповедника особо можно выделить несколько, где количество токующих самцов особенно велико. Для глухаря — это два тока в урочищах «Госпиталь» и «Зайцев перескок», где насчитывается до 20 токующих самцов, для тетерева — ток в центре Пострежского болота, где отмечается до 30 токующих самцов. Все эти тока располагаются в естественных нетрансформированных биотопах.

Несмотря на достаточно большое количество токов на территории заповедника, для показа глухаря и тетерева группам экотуристов используются только три вышеупомянутых тока. Это было сделано для минимизации антропогенного влияния на тока глухаря и тетерева.

Для успешного показа данных видов на токах необходимо проводить тщательную подготовку. Подготовка к показу начинается с установления точного местоположения тока. После этого необходимо провести наблюдения для определения локализации токующих самцов. На основании полученных данных определяются места, где будут располагаться

наблюдатели (для глухариного тока), или место, где будет оборудована засидка (для тетеревиного тока). Однако данный метод показа предполагает постоянное нахождение группы на току от начала токования до его окончания, причем прибыть на место наблюдатели должны как минимум за час до начала токования. Не все группы экотуристов согласны проводить на току столь продолжительное время. Для таких групп возможна организация показа птиц из укрытий или со смотровых вышек, расположенных на границах тока. Это позволяет прийти на ток и покинуть его незаметно для токующих птиц.

Наиболее распространенными ошибками при проведении наблюдений на токах глухаря и тетерева являются:

1) несоблюдение тишины (использование шуршащей одежды, разговоры, покашливание, треск веток при подходе к току и другие неосторожные действия);

2) несоблюдение времени прихода на ток и ухода с него, что может привести к разгону тока и перемещению его в другое место.

Для предотвращения данных ошибок необходим подробный инструктаж группы, проводимый гидом (сопровождающим) накануне посещения тока, а также требование неукоснительного соблюдения правил поведения на току.

Оптимальный состав группы для посещения тока — 5—8 человек. Однако, если планируется подвод наблюдателей под токующего глухаря, целесообразно сократить группу до 2—3 человек, включая гида.

Очевидно, что показ глухаря и тетерева приурочен к весеннему периоду, так как в остальные сезоны наблюдение этих видов сопряжено с большими трудностями из-за отсутствия концентрации птиц и их настороженному отношению к человеку.

В. В. Демянчик
Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина
г. Брест, Республика Беларусь

Рассмотрены особенности экологии и использование в экотуризме позвоночных животных — обитателей сооружений человека.

Features of ecology and using in ecotourism vertebrate animals — inhabitants of constructions of the people are considered.

ВОЗМОЖНОСТИ ЭКОТУРИСТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ, ОБИТАЮЩИХ В СООРУЖЕНИЯХ ЧЕЛОВЕКА

Жизнь многих видов фауны протекает в тесной связи с сооружениями человека. В Беларуси, в той или иной мере, более одной трети видов наземных позвоночных связано с сооружениями человека [1, 2, 3]. В связи с интенсивным развитием экотуризма, появлением и внедрением его новых форм, дикие животные, обитающие в сооружениях человека, во время экотуристических мероприятий играют важную и зачастую центральную роль для презентации фаунистических особенностей конкретной местности.

Цель и задачи исследования: оценить возможности экотуристического использования диких животных, обитающих в сооружениях человека; проанализировать экотуристические аспекты конкретных сооружений и таксономических групп высших животных.

Исследования проводились с 2003 по 2008 гг. Использовались методы: тотальное обследование возможных мест укрытий животных, отлов с помощью специальных средств (паутинные сети, ловчие цилиндры и т. д.), использование ультразвуковой детекции, диагностика следов жизнедеятельности, опросы местного населения и работников различных ведомств.

Звери, птицы, рептилии и амфибии — весьма аттрактивные объекты на экскурсиях, в походах и иных экотуристических акциях. Большинство представителей этой группы животного мира не избегают сооружений человека.

К сооружениям человека могут быть отнесены капитальные или временные постройки, имеющие своеобразный техногенный облик и микроклимат [3]. Выделено 11

категорий сооружений человека: мостовые и аналогичные гидротехнические сооружения; общественные здания; многоэтажные жилые дома; усадебные жилые дома; летние домики садово-огородных товариществ; обособленные здания в лесу; складские, хозяйственные и иные непромышленные помещения и объекты; производственные помещения; высотные мачтовые, каркасные и башенные сооружения; иные крупногабаритные сооружения и биотехнические объекты; земляные сооружения. Многие категории сооружений будут встречаться во время проведения экскурсий, активного отдыха.

Рассмотрим встречаемость животных на типичных сооружениях.

1. Мостовые и аналогичные гидротехнические сооружения (мосты, мостики, шлюзы, плотины, каптажные устройства родников, транспортные развязки и т.п.). Рядом с ними или непосредственно в них будет встречаться наибольшее количество видов, что объясняется наличием водных источников. «Ценными» в экотуристическом отношении будут являться следующие виды: ондатра *Ondatra zibethicus,* некоторые виды бурозубок и кутор (обыкновенная бурозубка *Sorex araneus*, малая бурозубка *Sorex minutus*, обыкновенная кутора *Neomys fodiens*). Зачастую их увидеть невозможно, но хорошим диагностическим признаком является «поцвиркивание», издаваемое куторами и бурозубками во время охоты. Издаваемые звуки нередко (особенно в весеннее время) слышатся рядом с небольшими гидросооружениями. В некоторых случаях к увлеченным зверькам можно подойти на расстояние до 1,5 метра и рассмотреть их.

В сумеречное время типичным посетителем береговых территорий является еж белогрудый *Erinaceus concolor.* Несмотря на его многочисленность, он всегда вызывает особые эмоции у людей разных возрастов. Во время экскурсий можно продемонстрировать особенности морфологии, поведения ежа. После несложной предварительной подготовки непосредственно на экскурсии можно продемонстрировать уникальную способность ежа использовать жаб в качестве репеллентов эктопаразитов.

Регулярными посетителями сооружений человека являются 7 видов летучих мышей. На вечерних экскурсиях можно продемонстрировать кормление и оригинальные полеты этих зверьков возле мостов и плотин.

2. Общественные здания (вокзалы, школы, и т.п.).

В этой категории сооружений встречается относительно небольшое количество видов, преимущественно — синантропные грызуны, воробьиные птицы, некоторые амфибии. Значительный интерес представляют быстролетающие литофильные представители орнитофауны: стриж черный, воронок, ласточка-касатка. Биоценотические отношения можно продемонстрировать на примерах функционирующих или упавших гнезд ласточек. В вечернее время на цокольных этажах и на внешнем периметре часто удается наблюдать кормодобывающую деятельность серой и зеленой жаб. В отличие от природных условий, в сооружениях эти амфибии относительно безбоязненно реагируют на появления человека. Кроме этого в общественных регулярно наблюдаются синантропные виды голубей, врановых, воробьиных.

3. Многоэтажные жилые дома (3 и более этажей).

В этой категории сооружений выявлено 54 вида позвоночных животных. Здесь регулярно встречаются бурый ушан *Plecotus auritus*, двухцветный кожан *Vespertilio murinus*, домашняя кошка (форма бездомная) *Felix catus*, домовая мышь *Mus musculus*, черная крыса *Rattus rattus*, серая крыса *Rattus norvegicus*, сизый голубь *Columba livia*, сипуха *Tyto alba*, обыкновенная лазоревка *Parus caeruleus*, большая синица *Parus major*, галка *Corvus monedula*, домовый воробей *Passer domesticus*, полевой воробей *Passer montanus.* Каждый из этих видов животных имеет неординарную эволюцию в виде переселения из природных условий (нередко с отдаленных географических регионов) в сооружения человека. Практически всегда, в любой сезон года можно встретить следы жизнедеятельности этих животных: погрызы, поеды, отдельные перья и т. п.

Таким образом, в 11 категориях сооружений человека на территории Беларуси выявлено 261 вид позвоночных животных, которые в разной степени могут быть использованы в целях экотуризма.

Список источников

1. *Савицкий, Б. П.* Млекопитающие Беларуси / Б. П. Савицкий, С. В. Кучмель, Л. Д. Бурко. — Минск : Бел. изд. Товарищество «Хата», 2005; Белорусский госуниверситет, 2005. — 320 с.
2. Птицы Беларуси на рубеже XXI века / М. Е. Никифоров [и др.]; под общ. ред. М. М. Пикулика. — Минск : Изд. Королев. 1997. — 188 с.
3. *Демянчик, В. Т.* Дикие животные в сооружениях человека / В. Т. Демянчик, В. В. Демянчик. — Брест : Альтернатива, 2008. — 204 с.

В. Т. Демянчик, И. А. Демчук, М. Г. Демянчик
Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси
г. Брест, Республика Беларусь

ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЗАКАЗНИКОВ И ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ НА ЮГЕ БАРАНОВИЧСКОЙ РАВНИНЫ

Изучены охраняемые виды грибов, растения, животные в трех заказниках местного значения на юге Барановичской равнины.

Protected species of mushrooms, plants, animals in three local reserves in the south of Baranovichsky plain are studied.

Биологическое разнообразие — один из важных компонентов окружающей среды. Ресурсопользование в отношении биологического разнообразия предполагает необходимость постоянно обновления баз данных и реализации современных созологических подходов. В этой связи осуществляются регулярные обследования особо охраняемых природных территорий как локалитетов повышенной концентрации охраняемых представителей биологического разнообразия [1, 2].

Цель работы — изучение охраняемых видов фауны и флоры в некоторых местных заказниках, а также памятниках природы (существующих и проектируемых), расположенных в пределах южной части Барановичской равнины (Ивацевичский, Ляховичский, Барановичский и Ганцевичский районы Брестской области).

Натурные исследования были проведены в 1984-2007 г. Использовались общепринятые картографические, гидробиологические, геоботанические и эколого-фаунистические методы. В работе использованы фондовые материалы Полесского аграрно-экологического института НАН Беларуси и Брестского государственного университета имени А. С. Пушкина.

Изучены три заказника: местный гидрологический заказник «Липск», местный ландшафтно-гидрологический заказник «Цыгань», местный гидрологический заказник «Гривда-Урочь». На территории заказников по состоянию на 2007 г. установлены места произрастания и постоянные местообитания видов растений, грибов и животных, включенных в основные категории Красной книги Республики Беларусь 3-го издания: шпажник черепитчатый *Gladiolus imbricatus,* пальчатокоренник майский *Dactylorhiza majalis,* костенец волосовидный *Asplenium trichomanes,* спарассис курчавый *Sparassis crispa,* кальвация гигантская или головач гигантский *Langermania gigantea,* зубянка клубненосная *Dentaria bulbifera,* касатик сибирский *Iris sibirica,* лук медвежий *Allium ursinum,* лилия саранка *Lilium martagon,* любка зеленоцветковая *Platanthera chlorantha,* зубянка клубненосная *Dentaria bulbifera* пальчатокоренник майский *Dactylorhiza majalis,* баранец обыкновенный *Huperzia selago,* рододендрон желтый *Rhododendron luteum,* сальвиния плавающая *Salvinia natans,* сиелла прямая *Berula erecta,* терн обыкновенный *Prunus spinosa,* колокольчик широколистный *Campanula latifolia,* кожанок северный *Eptesicus nilssonii,* рысь европейская *Felis lunx,* соня орешниковая *Muscardinus avellanarius,* соня-полчок *Glis glis,* суслик крапчатый *Citellus suslicus,* барсук *Meles meles,* аист черный *Ciconia nigra,* цапля большая белая *Egretta alba,* выпь большая *Botaurus stellaris,* выпь малая *Ixobrychus minutus,* филин *Bubo bubo,* гаршнеп *Lymnocryptes minimus,* дупель *Gallinago media,* черный коршун *Milvus migrans,* подорлик малый *Aquila pomarina,* лунь

полевой *Circus cyaneus,* дятел белоспинный *Dendrocopos leucotos*, дятел трехпалый *Picoides tridactylus,* жаворонок хохлатый *Galerida cristata,* журавль серый *Grus grus,* зимородок обыкновенный *Alcedo atthis,* кваква *Nycticorax nycticorax,* коростель *Crex crex,* кроншнеп *Numenius sp*., паук большой сплавной *Dolomedes plantarius,* жужелица фиолетовая *Carabus violaceus* [3, 4].

На территории заказников найдены виды, входящие в Список растений и грибов, нуждающихся в профилактической охране: пальчатокоренник Фукса *Dactylorhiza fuchsii,* печеночница благородная *Hepatica nobilis,* дремлик болотный *Epipactis palustris,* белокопытник гибридный *Petasites hybridus,* веселка обыкновенная *Phallus impudicus,*. белокопытник гибридный *Petasites hybridus,* арника горная *Arnica montana,* гнездовка настоящая *Neottia nidus-avi,* костенец волосовидный *Asplenium trichomanes,* пальчатокоренник Фукса *Dactylorhiza fuchsia,* прострел широколистный *Pulsatilla latifolia,* колокольчик персиколистный *Campanula persicifolia,* перелеска благородная *Hepatica nobilis,* любка двулистная *Platanthera bifolia;*

В заказниках выявлены местообитания видов животных, включенных в Аннотированный список видов, исключенных из предыдущих изданий Красной книги, а также требующих дополнительного изучения и внимания в целях профилактической охраны: лента орденская голубая *Catocala fraxini,* малый лесной муравей *Formica polyctena,* луговой муравей *Formica pratensis,* рыжий лесной муравей *Formica rufa,* красотка блестящая *Calopteryx splendens* (Красная книга Республики Беларусь 2-го издания), переливница большая *Apatura iris* (Красная книга Республики Беларусь 2-го издания), махаон *Papilio machaon*, обыкновенный сом *Silurus glanis*, вьюн *Misgurnus fossilis*, обыкновенная жерлянка *Bombina bombina*, обыкновенная квакша *Hyla arborea*, обыкновенная гадюка *Vipera berus,* лебедь-шипун *Cygnus olor,* чирок-трескунок *Anas querquedula*, черная крачка *Chlidonias niger*, обыкновенный гоголь *Bucephala clangula* мохноногий сыч *Aegolius funereus,* серая утка *Anas strepera,* чернозобик *Calidris alpina,* черная крачка *Chlidonias niger,* серый сорокопут *Lanius excubitor*, сверчок соловьиный *Locustella luscinioides,* ремез обыкновенный *Remiz pendulinus,* поздний кожан *Eptesicus serotinus*, обыкновенная белка *Sciurus vulgaris*, лесная соня *Driomys nitedula* речной бобр *Castor fiber*, мышь-малютка *Micromys minutus,* лесная мышовка *Sicista betulina,* горностай *Mustela erminea,* лесной хорек *Mustela putorius,* выдра *Lutra lutra.*

В ходе проведенных исследований выявлены локальные виды угроз и предложены пути эффективной охраны значимых видов. Запроектированы 4 новых заказника и памятника природы.

Список источников

1. Красная книга Республики Беларусь : Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущие растений / Гл. Редколлегия: Л. И. Хоружик (предс.), Л. М. Сущеня, В. И. Парфенов и др. — Минск : БелЭн, 2005. — 456 с.

2. Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь. — Мінск : Бел Эн, 1993. — 560 с.

3. Красная книга Республики Беларусь : Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных / гл. редакция Г. П. Пашков (гл. ред.) и др. Гл. редколлегия: Л. И. Хоружик (предс.) и др. — Минск : Бел. Эн., 2004. — 320 с.

4. Особо охраняемые природные территории Брестской области // Под ред. Н. В. Михальчука, В. Т. Демянчика, А. В. Грибко. — Брест, 1997. — 164 с.

В. Т. Демянчик, В. П. Рабчук, М. Г. Демянчик
Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси
г. Брест, Республика Беларусь

АГРОЭКОТУРИСТИЧЕСКОЕ ПЕРСПЕКТИВЫ И ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ КАНАЛОВ ЮГО-ЗАПАДА БЕЛАРУСИ

Обсуждаются актуальные научные и эколого-экономические проблемы каналов сельскохозяйственной, водохозяйственной и лесохозяйственной мелиораций. Рассматривается экотуристический потенциал каналов.

Actual scientific and ekological-economical problems of channels agricultural, water economic and forestry land improvements are discussed. It is considered ecotouristic potential of channels.

Официальная история устройства каналов в мелиоративных и воднотранспортных целях датируется XVI столетием. В настоящее время на территории Брестской области образована густая сеть искусственных водотоков. В статье анализируются общие проблемы и перспективы агроэкотуристического использования каналов региона.

Полевые исследования проведены в 1980-2008 гг. на территории всех административных районов Брестской и сопредельных районов других областей Беларуси, Украины и Польши. Регулярные экскурсионно-образовательные прохождения предпринимались со школьниками, студентами и специалистами разного профиля в Брестском, Пинском, Столинском и других районах. Использованы общепринятые геоморфологические, гидробиологические, геоботанические и эколого-фаунистические методы. Изучались картографические источники разных сроков обновления.

Канал — искусственный водоток, в котором наряду с гидрогеоморфологическими признаками имеются условия для жизни гидробионтов, включая высших индикаторов: рыб и амфибий. Брестская область — один из наиболее канализированных регионов Европы. Общая протяженность различных каналов составляет около 85 тыс км. Около 25% каналов находятся на балансе гидромелиоративных, водохозяйственных и иных служб. Огромная протяженность, многообразные, в т. ч. Невостребованные, функции, широкий круг проблематики актуализируют необходимость более пристального, комплексного изучения этих объектов.

Следует отметить, что в последнее десятилетие каналы стали рассматриваться не только как гидротехнические объекты, но и с эколого-экономических позиции [1, 2, 3].

К числу актуальных научных и эколого-экономических проблем каналов Брестской области относятся следующие.

1. Отсутствие универсальной типологии и недостаточность отраслевых классификаций каналов.

2. Отсутствие апробированной методики оценки эколого-экономической эффективности каналов в естественных и трансформированных экосистемах.

3. «Выпадение» мелиоративных каналов из принципиальных позиций водоохранного законодательства и ряда других сфер экологического права страны, а также из Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь.

4. Эколого-экономическая несостоятельность ряда мероприятий по текущему ремонту и реконструкции мелиоративных каналов.

5. Иллюзорные нарекания на зарастание каналов как причину подтоплений мелиорированных и селитебных земель.

6. Отсутствие современных научно обоснованных подходов по дендрологической и естественно-луговой оптимизации русел, откосов и берм каналов.

7. Отсутствие сертификатов и стандартов мелиоративной воды, в частности на сопряжениях каналов с естественными водотоками.

8. Невовлечение каналов в удовлетворение непосредственных потребностей приусадебного хозяйств (водополивы, водопои и т.д.)

9. Нормативно-технический вакуум по отношению к рекреации и другим сферам социально-культурной среды населенных пунктов.

10. Нерациональные запреты на традиционные рыбные, водохозяйственные и спортивные промыслы.

11. Крайняя недостаточность экологических, средообразующих функций каналов в отношении прилегающих территорий и низкий уровень их вовлечения в локальную сферу повышения биоресурсного потенциала угодий.

12. Недостаточное использование народного опыта прошлого по поддержанию гидравлических и ресурсно-экологических функций каналов. По всем основным проблемам собраны объективные аргументы.

В процессе исследований разработаны концептуальные подходы и практические пути решения вышеуказанных проблем. Разработаны также теоретические представления и выбраны в качестве условных эталонов: экологически идеальный канал, экономически идеальный канал.

Каналы Брестчины играют заметную роль во всех разновидностях экотуризма. На магистральных каналах лесной и сельскохозяйственной мелиорации представлены многие аттрактивные объекты образовательного краеведческого охотничьего, рыболовного, спортивного туризма. По концентрации и презентабельности некоторые каналы не уступают створам сопоставимым по величине естественных водотоков. Помимо средообразующе-информационного значения в сфере ландшафтно-биологического разнообразия и природных ресурсов с каналами связаны многие малоизвестные эколого-краеведческие страницы истории Беларуси: первое землеустройство, первая государственная бонитировка почв, первые «типовые» сельские застройки, первые мелиоративные севообороты, первые противопаводковые защиты и польдеры, первые и наиболее крупные в стране судоходные, парковые, трансбассейновые и другие каналы.

Таким образом, в результате исследования выделены 12 актуальных научных и эколого-экономических проблем каналов водохозяйственной, сельскохозяйственной и лесохозяйственной мелиораций. Обсуждается необходимость решения общих проблем. Каналы на территории Брестской области обладают высоким экотуристическим потенциалом.

М. Г. Демянчик
Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина,
г. Брест, Республика Беларусь

ЛЕТУЧИЕ МЫШИ *VESPERTILIONIDAE* БАРАНОВИЧСКОЙ РАВНИНЫ

Рассматриваются особенности распространения и экологии 9 видов Vespertilionidae *на территории Барановичской равнины.*

Features of distribution and ecology of 9 species of Vespertilionidae *in territory of Baranovichsky plain are considered.*

Барановичская равнина — физико-географический район, который простирается на территории 7 административных районов на западе Республики Беларусь. Летучие мыши — важная индикаторная группа животного мира, актуальность специальных исследований и охраны этих млекопитающих акцентируется рядом источников [1, 2, 3].

Цель и задачи исследования: оценка видового состава, особенности распространения и экологии представителей отряда Рукокрылых *Chiroptera* семейства Гладконосые летучие мыши *Vespertilionidae*, а также возможности использования представителей этой группы животных в современных формах экотуризма.

Исследования проведены в 1993–2008 гг. Использованы методы ультразвуковой рекогносцировки; ультразвукового контроля циркадной и пространственной динамики детекторами D-200 и Stags-Elektronix; отлова паутинными сетями; прожекторной подсветки участков.

Территория Барановичской равнины в ландшафтном отношении контрастна: западная часть лесистая, восточная и северо-восточная, напротив, представлена открытыми пространствами. Речная сеть относительно бедна, особенно в восточной части. Характерны обширные агроугодья, населенные пункты малой и средней величины. Центральное положение занимает крупный город.

На территории Барановичской равнины учтено 53 колониальных поселения летучих мышей. Зарегистрировано 9 видов летучих мышей.

Кожан поздний *Eptesicus serotinus* — крупный представитель отряда Рукокрылых. Этот вид внесен в Приложение Красной книги Республики Беларусь. В современных ландшафтах Барановичской равнины — типичный синантропный вид. Характерные биотопы: населенные пункты и их окрестности.

Обнаружено 15 колоний данного вида. Все они находятся в населенных пунктах, исключительно в постройках человека.

29 июля 2007 г. была обследована колонияй в д. Новая Мышь. Наблюдения за данной колонией ведутся с 2000 года. Она сформировалась в чердачном помещении кирпичного здания. Вылет с данной колонии начался в 21^{43} и закончился 22^{05}. Было учтено 88 особей, которые в течение 22 минут оставили свое убежище Вылет осуществлялся из 3 точек. Наибольшее количество вылетов происходило из основной точки, а из 2 других точек вылетали единичные особи. Можно предположить, что данная колония — это материнская колония, в которой молодые особи уже способны самостоятельно кормиться в естественных условиях. Размеры взрослых особей и молодняка практически не отличались.

В 100-х метрах находилась колония другого вида летучих мышей. Здесь зарегистрирована колония нетопыря-карлика *Pipistrellus pipistrellus*. Нетопырь-карлик — один из самых мелких представителей рукокрылых Беларуси и Европы. Вид включен в Приложение 3 Бернской конвенции, Приложение 2 Бонской конвенции. Колония находилась в чердачном помещении деревянного здания. Вылет из данной колонии начался в 21^{37} и закончился в 21^{45}.

Чаще всего колонии этих двух наиболее характерных представителей летучих мышей Барановичской равнины формируются во второй половине мая. Самцы в это время держатся отдельно. В конце июня—начале июля самки рожают по 1—2 детенышам. Молодые в возрасте 6—7 недель достигают размеров взрослых и ведут самостоятельный образ жизни.

Эти виды доступны для наблюдений в сумеречные часы. На вечерних экскурсиях реально наблюдать кормление позднего кожана из-за малой скорости его полета. К тому же, именно на представителях этого вида удобнее всего наблюдать особенности аэродинамики летучих мышей.

Ушан бурый *Plecotus auritus* средний по величине представитель отряда. Он один из наиболее распространенных и эврибионтных видов региона. Местообитания бурого ушана различны: от глухих заповедных лесов (заказник «Стронга») до кварталов многоэтажной застройки (г. Барановичи). Но устойчивые поселения образует только там, где есть древесная растительность. Бурый ушан — один из немногих видов рукокрылых, особей которого можно встретить на вечерней кормежке практически в любом населенном пункте Барановичской равнины. Тактика полетов и охоты ушана разнообразна. Летает он всю ночь. Высота полетов 1—6 метров над землей. Может зависать в воздухе на одном месте, планировать. Во время охоты часто садится на ветки деревьев, на землю. Любопытен, охотно подлетает к специально подброшенному в воздух предмету. Колонии ушана находятся в дуплах деревьев, в деревянных зданиях, в скворечниках. Материнские колонии формируются в мае и состоят обычно из небольшого числа самок.

Рыжая вечерница *Nyctalus noctula* — самый крупный представитель рукокрылых Беларуси. На территории Барановичской равнины в начале 2000-х годов было установлена одна из первых зимовок этого вида.

Большая ночница *Myotis myotis.* Уникальна для Беларуси регистрация этого вида состоялась 15 июля 1995 г. на берегу реки Исса. Отдыхающий зверек днем был извлечен из дупла старой ольхи.

Четыре другие представителя летучих мышей региона также представляют интерес для экскурсионных форм экотуризма.

Таким образом, на территории Барановичской равнины в 1993-2008 гг. зарегистрированы 53 колонии 9 видов летучих мышей. В регионе выявлена одна из первых в Беларуси зимовок *Nyctalus noctula,* а также единичная особь исключительно редкого вида — *Myotis myotis.* Летучие мыши региона — актуальные объекты экотуризма.

Список источников

1. *Курсков, А. Н.* Рукокрылые Белоруссии / А. Н. Курсков. — Минск : Наука и техника, 1981. — 136 с.

2. *Stebbings, R. E.* Conservation of European Bats / R. E. Stebbings — London : Christopher Helm, 1988. — 246 p.

3. *Курсков, А. Н.* Ночница прудовая / А. Н. Курсков, В. Т. Демянчик, М. Г. Демянчик // Звери: попул. энцикл. справ.; под ред. П. Г. Козло. — Минск : БелЭн., 2003. — С. 233—235.

Н. Е. Кисель

Барановичская горрайинспекция природных ресурсов и охраны окружающей среды

Г. Барановичи, Республика Беларусь

ПОТЕНЦИАЛ ООПТ БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА В ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

В статье раскрывается возможность использования охраняемых природных территорий Барановичского района в целях экологического туризма.

In article possibility of use of protected natural territories of Baranovichi area with a view of ecological tourism reveals.

Экотуризм — понятие относительно новое. Основная идея экологического туризма состоит прежде всего в сочетании отдыха, рекреации и проявлении заботы об окружающей природой среде. Экотуризм подразумевает наличие определенных, довольно жестких правил поведения, соблюдение которых является принципиальным условием для успешного развития этой отрасли.

В Республике Беларусь разработана и утверждена Национальная программа развития туризма на 2006—2010 годы, в рамках которой значительная роль отводится экологическому туризму. Его основными направлениями являются:

– организация эколого-образовательных и эколого-просветительских туров для разных групп населения, в том числе групп, специализированных по интересам (уникальные ландшафты, ценные водно-болотные или лесные угодья, знакомство с флорой и фауной, редкими и исчезающими видами растений и животных и т.д.);

– фотоохота на представителей животного и растительного мира, находящихся в естественных условиях.

Барановичский район как одна из административных единиц Беларуси может и должен стать территорий, где экотуризм будет восприниматься как популярная рекреационная деятельность.

Барановичский район расположен на севере Брестской области. Площадь района — 2203 км². Протяженность района с севера на юг составляет 64 км, с запада на восток — 52 км. Большую центральную и южную часть территории района занимает Барановичская равнина. На северо-западе района расположена южная часть Новогрудской возвышенности, на востоке — западная оконечность Копыльской гряды.

Барановичский район характеризуется преобладанием лесов (хвойных и смешанных) в юго-западной и южной части и пашни в северной и восточной частях. В целом леса занимают 32,6 % площади района.

Реки района — Щара и ее притоки Мышанка, Молотовка, Лохозва, Смолянка и Исса, Молчадь, Сервечь, Змейка и др., принадлежат к бассейну реки Неман.

В Барановичском районе имеются и водоемы. Озеро Колдычевское расположено в бассейне реки Щара. Его площадь — 0,55 км², длина 0,95 км, максимальная глубина 2,5 м, средняя глубина — 0,64 м. Котловина расположена среди Корытинского болота, которое в настоящее время используется под торфоразработки. Озеро Домашевичское (площадь 0,25 км²) находится к северо-западу от города Барановичи. Близ д. Тартаки на реке Лохозва сооруженно водохранилище Гать (площадь 1,26 км², максимальная глубина — 4,7 м, длина — 3,1 км). На реке Сервечь создано водохранилище Кутовщина (площадь.1 км²), на реке Мышанка — водохранилище Барановичское (площадь.1 км²), на других малых реках района— пруды (Стайки, Крошин, Вольно, Миловиды, Гута, Ежоны, Басины, Березовка, Павлиново, Полонка, Люшнево и т.д.).

Выявлено 35 родников, из них два — около д. Тартаки и д. Ясенец имеют статус памятников природы местного значения.

Ландшафтный заказник республиканского значения «Стронга» территориально находится в поймах рек Исса и Лохозва. Во флоре «Стронги» отмечены: лилия царские кудри и пыльцеголовник красный, занесенные в Красную книгу РБ. Большим разнообразием видов отличается фауна заказника. Только птиц отмечено 87 видов, из них 11 видов занесены в Красную книгу Республики Беларусь (черный аист, орлан-белохвост, скопа, обыкновенная пустельга, кобчик, филин, обыкновенный зимородок, зеленый дятел, садовая овсянка, домовой сыч и воробьиный сыч). Реки Исса и Лохозва являются местом обитания форели ручьевой и широкопалого рака.

На территории Барановичского района имеется около 30 парков или их сохранившихся фрагментов, в том числе пять, которые объявлены памятниками природы местного значения. Данные парки были в основном заложены в XVII—XIX веках около шляхетских усадьб и представляют собой насаждения из местных и экзотических видов древесных и кустарниковых растений, где произрастают редкие и охраняемые растения, обитают редкие и охраняемые животные, сохранились малые архитектурные формы, имеющие историко-культурное значение.

Особое внимание следует обратить на парк «Тугановичи», который является памятником природы местного значения. Во-первых, сам парк является своеобразным памятником всемирно известному поэту А. Мицкевичу, здесь сохранилась легендарная липовая альтанка, во-вторых, на территории парка находятся дубы-близнецы — памятник природы республиканского значения. Парк включен в областной турмаршрут, посвященный А. Мицкевичу.

Вблизи от парка и деревни Карчова находится «Камень Филаретов» — памятник природы местного значения. Это самый крупный в Брестской области ледниковый валун, около которого в начале XIXв собирались на свои встречи члены Общества Филаретов — А. Мицкевич, Т. Зан, Я. Чачот и др.

На основании научных исследований, с учетом экологического и историко-культурного значения, представляется возможным создание экотуристических маршрутов, которые будут привлекать на отдых не только жителей нашей страны.

О. С. Козловцева
Ишимский государственный педагогический институт им П. П. Ершова,
г. Ишим, Российская Федерация

ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ В ОКРЕСТНОСТЯХ ИШИМА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ОБЪЕКТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

Рассматривается потенциал памятников природы Приишимья для привлечения туристов и формирования экологической культуры широких слоев населения.

The potential of natural preserves of Priishimye for attraction of tourists and formation of ecological culture of wide layers of the population are discussed.

Экологический туризм подразумевает под собой познавательный активный отдых. Он дает возможность людям большую часть времени, проводящим в техногенной среде, соприкоснуться с природой, ощутить ее гармонию и величие, почувствовать себя ее частью. По мере ухудшения состояния окружающей среды урбанизированного пространства возрастает потребность в поиске территорий, способных удовлетворить возрастающий интерес к экотуризму без ущерба для естественных природных комплексов.

Долгосрочная целевая программа: «Основные направления развития туризма в Тюменской области» ориентирована на удовлетворение существующего и потенциального потребительского туристического спроса. И поскольку экотуризм набирает свои обороты, возникла необходимость определить места способные привлечь внимание потенциального туриста.

В окрестностях г. Ишима Тюменской области расположены четыре памятника природы регионального значения. Каждый из которых по своему уникален.

В хронологическом порядке первым памятником природы регионального значения на территории Ишимского района в 1968 году был объявлен Синицынский бор. Он расположен в 6 км от города. Это лесной массив площадью 1108,0 га с участками реликтового хвойного леса и редкими видами растений, внесенными в Красную книгу РФ.

Для Ишимской равнины, сосновые боры не характерны, и Синицынский является уникальным. Его возникновение объясняется :

– местоположением (I–ая надпойменная терраса р.Ишим, сложенная породами легкого механического состава);

– широким распространением светло-серых лесных оподзоленых, слабо дерново-подзолистых и луговых супесчаных почв;

– искусственным лесоразведением *Pinus sylvestris* на выжженных участках.

На территории памятника природы расположены три детских оздоровительных лагеря, детский туберкулезный диспансер, два спортивных лагеря, дом отдыха, пансионат, многочисленные ведомственные базы отдыха, запущена велороллерная (в зимнее время — лыжная) трасса.

Благодаря развитой инфраструктуре здесь могут реализовываться следующие виды деятельности относимые к экотуризму [4]:

– научные и познавательные туры;

– сезонные студенческие практики;

– летние лагеря и программы для школьников;

– поездки выходного дня.

На экологической тропе посетители могут познакомиться с краснокнижными растениями: *Adonis vernalis, Hypericum perforatum, Glycyrriza uralensis, Cypripedium macranthon, Cymnadenia conoposea, Trollius europeus, Plantanthera bifolia, Lycopodium clavatum, Fritillaria meleagrus.* Всего в травостое бора насчитывается до 350 видов растений [3], среди них виды, имеющие хозяйственную ценность — пищевые (28 видов) и лекарственные (31 вид).

Несмотря на удаленность лесов Приишимья от мест боевых действий времен Великой Отечественной войны, здесь находится ряд памятных мест. На территории пионерского лагеря были сформированы 229-я Сибирская ордена Суворова III-й степени Одерская дивизия и 1272 стрелковый полк 384-й дивизии. Основной задачей формирующихся частей были тренировки по возведению фортификационных сооружений. В ходе чего в значительной степени была нарушена экосистема Синицынского бора, прежде всего пострадал фитоценоз. На площади беллигеративного ландшафта произрастает всего 33 вида высших сосудистых растений. Это является наглядным примером тому, к каким последствиям ведет намеренное техногенно-антропогенное вмешательство.

В 2005 году в Ишимском районе появилось еще три памятника природы.

К «Горе любви» проложен специфический туристический маршрут: большинство молодоженов города Ишима в день свадьбы едут на эту гору полюбоваться открывающейся с нее панорамой, в которой отчетливо прослеживается процесс меандрирования р. Ишим.

Название горы связано с именем легендарного хана Кучума, якобы проводившим здесь ночи со своей возлюбленной.

Это действительно историческое место — на горе издревне селились люди, а сейчас находится археологический заповедник [2]. Под горой — деревянный архитектурный памятник — база отдыха «Теремок». Площадь памятника природы «Ишимские бугры — Гора Любви» составляет 99,9 га.

Южнее, в сторону Республики Казахстан, на расстоянии 30 км от г. Ишим, в цепи Ишимских бугров на площади 318,79 га, расположен еще один памятник природы — «Кучумова гора». Отсюда открывается панорама поймы р.Ишим. По преданию, именно на этой горе находилась последняя ставка хана Кучума, уходившего от Ермака.

И «Гора Любви», и «Кучумова гора» потенциально привлекательны для поклонников геоэкшинга [1]. Эта игра стремительно развивается на территории России с 2002 года. Основатели рассматривают геоэкшинг как инструмент обмена знаниями о родном крае, как возможность познакомится с местами, представляющими природный, исторический, культурный, географический интерес.

И, наконец, в 18 км от г. Ишима расположены «Минеральные озера». Памятник природы состоит из двух озер — Горького и Плохового с целебными минеральными водами и сульфидными грязями. Озеро Горькое обладает более высокой минерализацией воды. Грязь из озера обладает высокими лечебными свойствами и относится к сульфидным сапропелевым грязям. Доступ к целебным грязям открыт каждому желающему.

Очевидно, что развитию экологического туризма на территории Ишимского района должна предшествовать работа по созданию экологических троп и туристских программ. При этом необходимо нормирование нагрузок на рекреационные территории, мониторинг возможных негативных влияний рекреации на природные территории, применение методов реабилитации деградированных участков. Все это является текущими задачами кафедры ботаники и экологии Ишимского государственного института им П. П. Ершова.

Список источников:

1. Геоэкшинг [электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.geocaching.su
2. *Зах, В. А.* Новые данные о городище Ласточкино гнездо / В. А. Зах, Н. Е. Рябогина. // Ишим и Приишимье в панораме веков: Сборник научных трудов. — Ишим : Изд-во ИГПИ им П.П. Ершова, 2002. — С.11.
3. *Козловцева, О. С.* Экобиоморфологический состав рекреационных лесов как показатель степени антропогенного воздействия: автореф. дисс. … канд. биол. наук / О. С.Козловцева. — Новосибирск, 1999. — 20 с.
4. Концепция экотуризма и его социально-экономическая роль в современном мире [электронный ресурс] / Режим доступа: http:// www.wildnet.ru/Russian/Sbornik/sbornik10

А. О. Лукашук
ГПУ «Березинский биосферный заповедник»,
д. Домжерицы, Республика Беларусь

ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАСЕКОМЫХ, КАК ОБЪЕКТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В БЕРЕЗИНСКОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

Обсуждается возможность проведения энтомологических экотуров в Березинском биосферном заповеднике. Данная территория имеет благоприятные условия для развития экологического туризма вообще и специализированных энтомологических туров в частности.

A possibility of entomological tours conducting in Berezinskiy Biosphere Reserve is discussed. A conclusion is drawn that given territory has favorable conditions for development of ecological tourism generally and special entomological tours in particular.

Насекомые — самый многочисленный класс живых организмов на нашей планете. Широко известно их значение в жизни природы и человека. Однако, в практике отечественного экотуризма эти представители мира животных незаслуженно обойдены вниманием.

Между тем более чем двадцатилетнее общение с посетителями Березинского биосферного заповедника привело автора к твердому убеждению в том, что большое число людей проявляют интерес к «иному миру среди нас» — насекомым.

Насекомые являются удобным объектом наблюдений, доступным к демонстрации, вопреки сложившемуся мнению, в любое время года (даже зимой) и при любой погоде. К достоинствам их, как объекта экотуризма, следует отнести: ошеломляющее разнообразие форм, окраски и поведения, доступность, возможность организации кратких туров, на несколько часов, при необходимости заполнить паузу в программе пребывания тургруппы.

Демонстрация крупных, ярких, с необычной морфологией или поведением насекомых представляет не только познавательный, но и эстетический, эмоциональный интерес для экотуриста.

Между тем, в Березинском биосферном заповеднике, как и в целом в Республике Беларусь, этот элемент экотуризма, несмотря на огромный потенциал, находится на самых начальных стадиях своего развития. На память приходит лишь несколько выставок экзотических видов насекомых в крупных городах республики и несколько экскурсий проведенных в Березинском заповеднике для отечественных экотуристов. В то время как гости из дальнего зарубежья активно и неоднократно интересовались возможностью наблюдений за бабочками, прямокрылыми, стрекозами и другими насекомыми. Известны случаи посещения иностранными туристами Березинского заповедника с целью наблюдения и получения различной информации по отдельным видам насекомых.

В зависимости от степени энтомологической подготовки групп туристов можно выделить обычный и профессиональный энтомологический экотуризм. Если в первом случае проведение тура, как правило, ограничивается показом насекомых в природе, то профессионалам кроме этого необходима специальная информация, литература и, часто, возможность проведения энтомологических сборов.

Для работы с профессиональными группами желательно привлекать гида со специальной энтомологической подготовкой, но это не является обязательным условием, поскольку специалисты из тургруппы как правило сами неплохо ориентируются в природной обстановке, иногда им достаточно просто выделить проводника.

Для работы с неподготовленными экотуристами вполне хватает общей подготовки по энтомологии, например, получаемой выпускниками зоологических кафедр университетов.

В настоящее время в Березинском биосферном заповеднике отмечено более 3 тысяч видов насекомых, из которых 38 видов занесены в Красную книгу Республики Беларусь. Для некоторых из них — это одно из 2-3 известных мест обитания в Беларуси (по данным Красной книги). Например, стрекозы ***Sympecta annulata braueri*** Jacobson et Bianchi, ***Ophiogomphus cecilia*** (Fourcroy), ***Aeschna viridis*** (Eversmann), все охраняемые прямокрылые, бабочки ***Lycaena helle*** (Denis et Schiffermüller), ***Clossiana thore*** (Hübner), муравей ***Formica forsslundi*** (Lohmander), паук ***Dolomedes plantarius*** (Clerck).

Высокое природоохранное значение на международном уровне имеют 15 из встречающихся на рассматриваемой особо охраняемой природной территории и занесенных в национальную Красную книгу видов насекомых.

В Березинском заповеднике достаточно просто наблюдать красивую нехалению, сфагновую водомерку, шагреневую жужелицу, весеннего навозника, торфяниковую желтушку, махаона и многие другие виды редких и обычных насекомых.

Тематика возможных энтомологических туров в заповеднике может быть самой разнообразной и включать несколько общих направлений:

– сезонные туры — наблюдения за сезонными явлениями в жизни насекомых («Пионеры весны», «Зимующие виды насекомых» и т.д.);

– таксономические туры — наблюдения за определенными таксономическими группами насекомых («Прямокрылые Березинского заповедника», «Стрекозы верховьев реки Березина» и т.д.);

– экологические туры — наблюдения за экологическими группами насекомых («Насекомые леса», «Шестиногие обитатели воды», «Мир насекомых на верховых болотах», «Охраняемые виды насекомых» и т.д.);

– комбинированные туры — сочетающие в себе элементы вышеперечисленных туров («Ночные бабочки заповедника», «Мир водных клопов» и т.д.).

Наличие хорошо сохранившегося природного комплекса, типичного для Восточной Европы, в сочетании с развитой инфраструктурой и подготовленными кадрами создают благоприятные условия для развития в Березинском заповеднике экологического туризма вообще и специализированных энтомологических туров в частности.

Д. С. Лундышев
Барановичский государственный университет,
г. Барановичи, Республика Беларусь

РЕДКИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ ПТИЦ БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА КАК ОБЪЕКТ ЭКОТУРИЗМА

На территории Барановичского района гнездится 23 вида птиц, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь. Они являются ценным экотуристическим объектом. Наибольшее число видов отмечено на территории заказника «Стронга», старинных парков и на заброшенных торфоразработках.

23 species of birds (out of 41 registered), recorded in the Red Book of the Republic of Belarus make nests on the territory of Baranovichy district. These species represent a valuable ecotourist's object. The biggest species number was found on the territory of reserve «Stronga», in old parks of the district and on the territory of deserted peatery.

Важным объектом экотуризма является не только историко-культурное наследие отдельных локальных территорий, но и комплексы, элементы флоры и фауны. Редкие и охраняемые виды птиц являются неотъемлемым компонентом различных экосистем, ценным экотуристическим объектом. На территории Барановичского района имеется ряд уникальных природных комплексов, на территории которых встречаются редкие и охраняемые виды птиц, численность которых в отдельных регионах Беларуси и во всей Европе резко сократилась.

Наибольшую экотуристическую ценность имеют гнездящиеся виды птиц, так как на местах гнездования становится возможным не только рассмотреть взрослых особей, но и птенцов, пронаблюдать за способами охоты взрослых птиц и поведением на гнездовой территории. Кроме этого, вероятность встречи птицы, имеющей гнездо, намного выше, чем птицы, встречающейся в период миграции или являющейся залетной на данной территории.

Целенаправленная работа по изучению орнитофауны Барановичского района проводится нами с 1996 года. Одной из составляющих этой работы выступает установление видового состава, мест гнездования и концентраций редких и охраняемых видов птиц во время миграций. Всего на территории Барановичского района по нашим и литературным данным отмечается 41 вид птиц, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, 23 из которых являются гнездящимися [1—6].

Ниже приводится список гнездящихся птиц, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь [1], отмеченных на территории Барановичского района:

Отряд аистообразные (Ciconiiformes)

1. Большая выпь (*Botaurus stellaris* Linnaeus, 1758)
2. Малая выпь (*Ixobrychus minutus* Linnaeus, 1766)
3. Черный аист (*Ciconia nigra* Linnaeus, 1758)

Отряд ястребообразные (Accipitriformes)

4. Малый подорлик (*Aquila pomarina* C.L. Brehm, 1831)

Отряд соколообразные (Falconiformes)

5. Пустельга *(Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758)

Отряд журавлеобразные (Gruiformes)

6. Малый погоныш (*Porzana parva* Scopoli, 1769)
7. Коростель (*Crex crex* Linnaeus, 1758)

Отряд ржанкообразные (Charadriiformes)

8. Галстучник (*Charadrius hiaticula* Linnaeus, 1758)
9. Дупель (*Gallinago media* Latham, 1787)
10. Большой веретенник (*Limosa limosa* Linnaeus, 1758)
11. Белощекая крачка (*Chlidonias hybridus* Pallas, 1811)

Отряд совообразные (Strigiformes)

12. Филин (*Bubo bubo* Linnaeus, 1758)
13. Воробьиный сыч (*Glaucidium passerinum* Linnaeus, 1758)
14. Домовой сыч (*Athene noctua* Scopoli, 1769)
15. Бородатая неясыть (*Strix nebulosa* Forster, 1772)
16. Болотная сова (*Asio frammeus* Pontoppidan, 1763)

Отряд ракшеобразные (Coraciiformes)

17. Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis* Linnaeus, 1758)

Отряд дятлообразные (Piciformes)

18. Трехпалый дятел (*Picoides tridactytus* Linnaeus, 1758)
19. Зеленый дятел (*Picus viridis* Linnaeus, 1758)

Отряд воробьинообразные (Passeriformes)

20. Усатая синица (*Panurus biarmicus* Temminck, 1815)
21. Полевой конек (*Anthus campestris* Linnaeus, 1758)
22. Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata* Linnaeus, 1758)
23. Садовая овсянка (*Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758)

Наибольшее число редких и охраняемых гнездящихся видов птиц отмечено на территории Республиканского заказника «Стронга» и старинных парках района (11 видов), а также на территории заброшенных торфоразработок (9 видов). В период весенней и осенней миграции список редких и охраняемых видов птиц увеличивается на 9 видов [4]. Кроме того, здесь отмечается целый ряд других видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь [4, 6]. Следует отметить, что данные территории удобны для проведения экскурсий в основном в весенне-осенний период. Для проведения орнитологических экскурсий в зимний период наиболее удобной и интересной территорией являются поля фильтрации водоочистных сооружений г. Барановичи, где в это время концентрируется большое количество водно-болотных птиц [3].

Таким образом, территория Барановичского района является весьма удобной для использования ее в экотуристических целях в силу географического положения, также из-за наличия уникальных объектов флоры и фауны, одним из элементов которых выступают редкие и охраняемые виды птицы.

Список источников

1. Красная книга Республики Беларусь: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных / гл. редакция Г. П. Пашков (гл. ред.) и др. Гл. редколлегия: Л. И. Хоружик (предс.) и др. — Минск : Бел. Эн., 2004. — 320 с.

2. *Лундышев, Д. С.* Орнитофауна старинных парков Барановичского района / Д. С. Лундышев / Актуальные пробемы экологии — 2006 : Материалы II-й междунар. науч.-практ. конф., Гродно, 22—23 нояб. 2006 г. — Гродно, 2007. — С. 99—103.

3. *Лундышев, Д. С.* Зимующие водоплавающие птицы водоочистных сооружений города Барановичи / Д. С. Лундышев, Ю. В. Третьяк, И. В. Кузенкова // Современные экологические проблемы устойчивого развития Полесского региона и сопредельных территорий: наука, образование, культура: материалы III Междунар. науч.-практ. конф. : в 3 ч. / редкол. : В. В. Валетов (гл. ред.) и др. — Мозырь, 2007. — Ч. 1. — С. 166—167.

4. *Лундышев, Д. С.* Редкие и исчезающие виды животных Барановичского района / Д. С. Лундышев С. К. Рындевич // Наука. Образование. Технологии — 2008 : материалы Междунар. науч.-практич. конф., Барановичи, 21—22 марта 2008 г / Барановичский гос. ун-т. — Барановичи, 2008. — С. 335—338.

5. Особо охраняемые территории Брестской области / Ред. кол. : Н. В. Михальчук [и др.]. — Брест: облтипография, 1997. — 164 с.

6. *Рындевич, С. К.* Биологическое разнообразие заказника «Стронга» / Красная книга Республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы. Материалы республиканской научной конференции. 12—

13 декабря 2002 г. / УО «ВГУ им. П. М. Машерова»; Ред. кол. : В. Я. Кузьменко [и др.]. — Витебск, 2002. — С. 242—243.

А. В. Макеева
Филиал ГОУПО «Российский государственный университет туризма и сервиса»
г. Самара, Российская Федерация

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ЕСТЕСТВЕННЫХ ПЕЩЕРАХ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Статья описывает современные изменения, происходящие в пещерах Самарской области, среди которых необходимо особенно отметить антропогенные преобразования, которые ведут к разрушению подземной экосистемы.

The article describes the latest changes, which are observed in the caves of Samara region, among which it is necessary to stress anthropogenic modifications that can destroy the fragile ecosystem of underground.

В настоящее время экологический туризм является одним из наиболее перспективных видов туризма. Темпы его роста с каждым годом увеличиваются. Популярность экотуризма растет практически во всех социальных группах, среди которых он наиболее востребован у школьников, студентов и молодежи. Так как экологический туризм приобрел характер массового вида туризма, возник целый ряд проблем, связанный с многочисленным посещением природных объектов, особенно если учесть, что культура поведения экскурсантов оставляет желать лучшего.

Среди природных объектов, пользующихся наибольшей популярностью в Самарской области, можно выделить пещеры. В Самарской области зарегистрировано 86 пещер естественного происхождения [1, с.5]. По количеству известных пещер Самарская область занимает лидирующее положение в Среднем Поволжье. Длиннейшая пещера региона и пещера с наибольшей амплитудой — пещера Братьев Греве. Длиннейшая пещера в гипсах — Серноводская. Самая глубокая пещера — карстовый колодец «Мечта» [3].

Жизнь в пещерах довольно своеобразна, что обусловлено необычной средой обитания: полная темнота, высокая влажность, относительное постоянство температур. Разнообразен животный мир, населяющий пещеры. В целом спелеофауна Самарской области представлена позвоночными животными (млекопитающими, земноводными, пресмыкающимися) и беспозвоночными (в основном насекомыми). Растительный мир тоже разнообразен. Из-за отсутствия света в пещерах не представлены фотосинтезирующие растения, но нередко можно встретить грибы и низшие бесхлорофилльные растения [2, с.80].

Современные изменения, происходящие в пещерах Самарской области, можно разделить на две категории — естественные и антропогенные преобразования. Естественные преобразования в пещерах Самарской области представлены, в основном, обвальными процессами и воздействием временных, сезонных водотоков. В некоторых пещерах можно выделить ещё такой фактор, как периодическое промерзание и оттаивание пещер [4, с.63]. Антропогенные преобразования являются следствием массового посещения как организованных, так и неорганизованных групп туристов наиболее известных пещер, находящихся в городском округе Самара (пещера Братьев Греве), либо в непосредственной близости от населенных пунктов (пещера Серноводская). Горы бытового мусора, оставленные после себя туристами, обезобразили как сами пещеры, так и близлежащие к ним территории. Многочисленные надписи, а также следы от костров на стенах и потолках, давно стали обязательными атрибутами Самарских пещер. Оставленный мусор провоцирует изменения и до того хрупкой экосистемы подземного царства. От массового посещения подземных объектов природы страдают многочисленные обитатели пещер. Происходят изменения микрофлоры, изменяется животный мир пещер. Частые посещения сделали непригодными условия проживания в пещерах различных видов редких летучих мышей.

Процесс формирования пещер с их необычными обитателями охватывает довольно продолжительные промежутки времени — сотни или даже тысячи лет. Небрежность и невежество, иногда намеренный вандализм со стороны экскурсантов туристических групп, а

также самодеятельных туристов, могут в предельно короткий срок навредить пещерам, их образованиям, живым организмам, которые являются частью подземной экосистемы. Отсутствие контроля над сохранностью природных туристических ресурсов, усиленная антропогенная нагрузка, отсутствие систем мониторинга состояния экосистем и отсутствие конкретных природоохранных действий, как от органов местного самоуправления, так и от непосредственных участников экологических туров ведет к потере ценнейших природных объектов — пещер, а также живых организмов, населяющих подземные полости.

Список источников

1. *Бортников, М. П.* Карстово-спелеологическое районирование и общие сведения о пещерах Самарской области / М. П. Бортников. // Спелеология: сборник статей Самарской областной спелеокомиссии. — Самара, 1998. — 83 с.
2. *Метелкин, А. В.* Биоспелеогические исследования Самарской области. / А. В. Метелкин. // Спелеология: сборник статей Самарской областной спелеокомиссии. — Самара, 1998. — 83 с.
3. Самарская Спелеологическая Комиссия. Сводка по пещерам Самарской области (по состоянию на 01.01.2006). — Самара, 2006.
4. *Червяцова, О. Я.* Современные изменения в пещерах Самарской области / О. Я. Червяцова. // Спелеология Самарской области. Выпуск №2. Сборник статей Самарской спелеологической комиссии. — Самара, 2002. — 94 с.

И. Г. Медведев
ГПУ «Березинский биосферный заповедник»
п. Домжерицы, Лепельский район, Республика Беларусь

ХИЩНЫЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ КАК ОБЪЕКТ НАБЛЮДЕНИЙ ЭКОТУРИСТАМИ

В статье дана характеристика экотуризма как одного из основных каналов привлечения туристов и инвестиций в страну. Проанализирована подготовка к проведению экологических туров по наблюдению за хищными млекопитающими и проведение самих наблюдений на примере Березинского заповедника.

In the article characterisation of ecological tourism as one of the main channels of tourist attraction and mobilization of investment into the country is given. Preparation to holding ecological tours in watching predator mammals and observation of them based on an example of the Berezinsky Reserve are analysed.

Экологический туризм в настоящее время является активно формирующимся сегментом экономики во всем мире и рассматривается как фактор противодействия потребительскому отношению к природе [1]. Согласно определению Всемирного союза охраны природы, экотуризм — это форма туризма в относительно нетронутые уголки природы для знакомства с ней, а также с древними и современными памятниками культурного наследия при бережном отношении к окружающей среде. Экотуризм оказывает минимальное негативное воздействие на живую природу и создает условия для полезного и активного участия местного населения в социально-экономической деятельности. Немаловажная деталь — экологический туризм признан специалистами одним из наиболее перспективных каналов привлечения в страну как зарубежных туристов, так и зарубежных инвестиций [2].

Экологический туризм в Березинском биосферном заповеднике целенаправленно развивается с 1995 года. Однако статус заповедника не позволяет практиковать массовые формы туризма, очерченные в функциях национальных парков, поскольку природно-ориентированный туризм основан на потреблении природных ресурсов, т.е. оказывает антропогенное давление на заповедные экосистемы [3]. Экологически обоснованные и контролируемые формы туризма должны способствовать выполнению главных задач заповедника — сохранению природных комплексов, экологическому просвещению и научным исследованиям. Необходимо иметь ввиду, что одним из основных условий при наблюдении за живыми объектами в заповеднике, как во время подготовки, так и во время проведения туров должно быть отсутствие беспокойства, которое может причиняться животным.

Серьезным недостатком туризма является то, что проводимые в настоящее время экотуры не всегда гарантируют показ отдельных видов млекопитающих. На территории заповедника шанс встретить интересующий объект не высок из-за очень ограниченной видимости в лесу, и встречи с животными носят случайный характер. Экологические туры в заповеднике готовятся и проводятся квалифицированными специалистами научного и эколого-туристического отделов, вследствие чего возможность наблюдения животных в природе значительно возрастает. Но без предварительной подготовки показ крупных млекопитающих, особенно хищных, очень затруднен. Чтобы проводить такие мероприятия на высоком уровне, необходимо знать место нахождения данного вида в то или иное время, учитывая его биологию: гон, размножение, смену сезонных кормов. Показ крупных хищных животных в дикой природе намного сложнее, чем копытных, потому что для последних хорошо разработаны и апробированы биотехнические мероприятия.

Гарантией успешной демонстрации диких животных в первую очередь является подготовка к проведению экологических туров. Основная задача состоит в том, чтобы привлечь животных к местам, более пригодным и доступным для показа туристам. Основательная подготовка к проведению туров должна проводиться заблаговременно.

Особый интерес вызывает у туристов наблюдение за хищными млекопитающими. Для показа хищных зверей в зимнее время выкладываются привады из туш павших животных. В первую очередь устраиваются наблюдательные вышки на 5—6 наблюдателей, обязательно утепленные. Они устанавливаются в местах, где планируется проведение наблюдений. Отслеживается время посещения животными привады, периодичность. Практика показывает, что хищники охотно посещают выложенную приваду. Наиболее часто к ней подходят куньи, лисица, волки-одиночки, а ранней весной, с началом активного таяния снега — медведи и енотовидные собаки. Для прикормки медведей привада выкладывается в конце февраля—начале марта в местах его зимовального участка. Обоняние у животного хорошее, запах мяса может учуять на большом расстоянии. Когда зверь там появляется, выкладываются крупные части и прикрепляются проволокой к дереву, так как медведь не любит кормиться на открытых участках и добычу затаскивает в загущенные насаждения, где наблюдения проводить затруднительно. Необходимо учитывать, что все хищники сумеречные и ночные животные и экипировка наблюдателей должна быть соответствующей. Кроме того, при организации наблюдений необходимо иметь в виду то, что таких животных как медведь и барсук зимой не встретишь, так как они залегают в спячку [4]. Хорошо зарекомендовал себя показ медведей на посевах овса в августе месяце.

Наблюдения за рысями на территории заповедника не проводятся, так как численность ее не превышает 10 особей и встречи с ней носят случайный характер.

Проще проводить наблюдения за деятельностью барсука в летний период. Вблизи барсучьего поселения устраивается засидка, животные быстро привыкают к ней. Но во многих странах Европы барсуки достаточно многочисленны и вид не всегда востребован для наблюдения.

Можно демонстрировать туристам и следовую деятельность хищников, особо привлекательными являются медвежьи зачесы когтями и погрызы на стволах деревьев

С началом таяния снега, ранней весной, необходимо организовывать поиск медвежьих берлог. Это один из самых интересных объектов для показа туристам, тем более, если будет обнаружено несколько берлог с разными типами их устройства (например, под выворотнем дерева, в густом подросте ельника или берлога, по форме похожая на птичье гнездо и т. д.). Кроме того, в летнее время желательно организовать поиск волчьих логовов и, не тревожа выводков, попытаться провести наблюдения на подходе зверя из засидки .

Список источников

1. *Гуляев, В. Г.* Организация туристической деятельности / В. Г. Гуляев. — М. : Нолидж, 1996. — 312 с.

2. *Сенин, В. С.* Организация международного туризма / В. С. Сенин. — М. : Финансы и статистика, 1999. — 399 с.

3. *Арнольбик, В. М.* Разработка практических рекомендаций по совершенствованию экологического просвещения и туризма в Березинском биосферном заповеднике: Заключительный отчет о научно-исследовательской работе за 2001—2003 гг. / В. М. Арнольбик. — 132 с.

4. *Савицкий, Б. П.* Млекопитающие Беларуси / Б. П. Савицкий, С. В. Кучмель, Л. Д. Бурко.— Минск, 2005. — 318 с.

Е. Н. Мешечко, Д. В. Никитюк
Брестский государственный университет,
г. Брест, Республика Беларусь
ъ

РАЗВИТИЕ ЭКОТУРИЗМА В БЕЛОРУССКОМ ПОЛЕСЬЕ

Рассматриваются вопросы развития экотуризма в Белорусском Полесье, основное внимание уделяется ландшафтной оценке территории региона.

The development issues of ecotourism in Belarus Polesye are discussed, the basic attention is paid to a landscape estimation of the territory of the region.

Современное развитие экономики в мире ориентировано прежде всего на развитие сферы услуг. В связи с этим наиболее перспективной и важной отраслью является туризм, особенностью которого является отсутствие прямого внешнеторгового обмена, когда продаются и покупаются не только товары и услуги, но и природные и культурно-исторические рекреационные ресурсы. Особое место в системе туризма занимает экотуризм, который в настоящее время в Белорусском Полесье не получил развития, хотя этот регион отличается исключительным богатством и разнообразием как природных компонентов, так и ландшафтов в целом.

В пределах конкретных туристских зон и баз отдыха рекреационно-туристская деятельность протекает в условиях локальных ландшафтных комплексов (местностей, урочищ и фаций). Рекреационная ценность ландшафта определяется сочетанием трех составляющих: водной акватории, рельефа, лугово-лесных сообществ. Вместе с этим важное значение принадлежит таким характеристикам как экзотичность, мозаичность, аттрактивность ландшафтов, наличия охраняемых объектов и др.

Основной целью нашего исследования является раскрытие сущности ланщдафтного подхода в организации экотуризма в Белорусском Полесье.

Белорусское Полесье является частью огромного лесо-болотного массива Европы, расположенного в центре его, имеющего площадь массива свыше 240 тыс км^2. Оно протянулось от Голландии, Германии, Польши до России и Украины.

Сформировался лесо-болотный массив 3,5—4,5 тыс лет тому назад в послеледниковый период и представляет собой зандровую равнину сложенную, в основном, песчаными отложениями. Мощность четвертичных песчаных отложений самая минимальная в Беларуси и составляет 30—70 м. На большей территории Полесья преобладают высоты 150—160 м, на периферии они несколько больше, а на востоке и западе абсолютные высоты составляют 100—120 м. Максимальная высота Белорусского Полесья составляет 207 м (Мозырьская гряда).

Болотные экосистемы Полесья оказывают существенное влияние на формирование климата, гидрологического режима, санитарно-гигиенической обстановки на прилегающих ландшафтах. Болотные массивы аккумулируют огромные количества воды и тепла, что смягчает и делает климат благоприятным для жизни растений, животных и человека. Болота активно участвуют в поддержании газового баланса и участвуют в процессе очистки воды. Они представляют большую ценность для исследователей как место сосредоточения редких видов растений и животных.

Наиболее распространенным типом природных комплексов на Полесье являются низинные болота. Из-за богатства минерального питания здесь произрастают многочисленные осоки, тростник, рогоз, калужница, вахта, сабельник, ирис, белокрыльник и другие растения. Небольшие площади занимают переходные и верховые болота. Помимо

травяных (открытых) болот широко распространены лесные (закрытые), поросшие березой пушистой, ольхой черной и ивой.

Основная задача рекреационно-туристической деятельности состоит в восстановлении и развитие физических и психических сил человека, восстановительное развитие духовного мира, его интеллектуальных способностей.

Основными ресурсами экотуризма являются охраняемые территории и объекты (заповедники, национальные парки, заказники, памятники природы), а также представители флоры и фауны, рельеф, водные системы и ландшафтные комплексы. Отдых и туризм выступают стимулирующими факторами для охраны, восстановления и оптимизации использования окружающей природной среды. Для целей экотуризма необходимо выделение и резервирование значительных территорий с малоизмененной природой, проведение мелиоративных работ по оздоровлению окружающей среды. Наличие благоприятных для отдыха и туризма ландшафтных компонентов и элементов создают объективные предпосылки для создания туристической инфраструктуры. Для достижения целей экотуризма необходимо проводить не только покомпонентную, но и ландшафтную оценку природных условий и ресурсов. В первую очередь рассматриваются такие компоненты природы как рельеф, климат, воды, почвы, растительный и животный мир. Однако в настоящее время наиболее глубоко изучены ресурсы для лечебно-санаторных учреждений (минеральные воды, лечебные грязи, родники и др.). Особую актуальность представляет изучение ландшафтных комплексов, их уникальность и экзотичность. Живописность и уникальность ландшафтов Белорусского Полесья (пойменные дубравы в долине Припяти, черноольховые леса, низинные, переходные и верховые болота, островные «чистые дубравы», водно-ледниковые ландшафты с песчаными дюнами и грабенами и др.) являются важной составляющей для развития не только экотуризма, но и научного туризма.

Наиболее распространенными в Белорусском Полесьи являются аллювиальные террасированные, вторичные водно-ледниковые, пойменные и моренно-зандровые ландшафты. Ландшафты Полесья отличаются значительной мелкоконтурностью, своеобразием почв, флоры и фауны. Так, вторичные водно-ледниковые ландшафты занимают большую часть территории Белорусского Полесья и являются фоновыми. Характерной особенностью волнистой поверхности является наличие дюн, а также сильно денудированных моренных холмов. Преобладают сосновые леса на песчаных почвах. В подлеске встречаются дроки, ракитник, граб; в напочвенном покрове – орляк, кислица, зеленые мхи.

Оценку природной составляющей рекреационных ресурсов для экотуризма необходимо рассматривать по следующим компонентам: рельеф (формы и типы рельефа, глубина и густота расчленения), климат (продолжительность периода с комфортными температурами воздуха, продолжительность вегетационного периода); воды (реки, озера, водохранилища), растительный и животный мир (богатство флоры и фауны, редкие и охраняемые виды, занесенные в Красную книгу Республики Беларусь); особо охраняемые территории и объекты; разнообразие ландшафтов и их морфологические части и др.

Г. Н. Подласова
Севастопольский экономико-гуманитарный институт
Таврического Национального университета им. В. И.Вернадского,
г. Севастополь, Украина

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В КРЫМУ (НА ПРИМЕРЕ КАРАДАГСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА)

В статье раскрывается природный и туристический потенциал Карадагского природного заповедника. Предлагаются возможные мероприятия по дальнейшему развитию экологического туризма.

The natural and tourist potential of the Karadag Nature Reserve is described in the paper and the activities for the development of ecological tourism are proposed.

Экотуризм является одним из перспективных направлений развития туризма на Украине, где насчитывается более 7 тысяч заповедных зон, общая площадь которых достигла 255,8 тыс. га, или 4,2% от площади страны. Из них наибольшая доля приходится на заповедники (39,7%) [1].

Среди регионов Украины одним из лидеров по числу заповедников является Автономная Республика Крым. Основу крымских заповедников образуют 4 государственных заповедника: Крымский, Ялтинский, «Мыс Мартьян» и Карадагский, составляющие 43,8% заповедной площади Крыма. В целом же, в Крыму имеется 155 особо охраняемых природных территорий. Одним из уникальнейших и интереснейших заповедников является Карадагский природный заповедник.

Цель данного исследования — охарактеризовать природно-туристический потенциал Карадагского заповедника и возможные направления дальнейшего развития экологического туризма на его территории. Были поставлены следующие задачи: рассмотреть природный и туристический потенциал Карадага; предложить мероприятия по дальнейшему развитию экологического туризма на территории Карадагского природного заповедника с позиции сохранения его уникальных ландшафтов.

Горно-лесной массив Карадаг расположен в восточной части Крыма и представляет собой уникальное сочетание ландшафтов, вулканических горных пород, флоры и фауны на площади 2855,1 га. Вопрос о создании на его территории заповедника был поднят еще в 1922 г. академиком А. П. Павловым, но первые меры по охране были предприняты только после окончания Великой Отечественной войны. В 1963 г. Карадаг был признан памятником природы, а в августе 1979 г. преобразован в государственный заповедник. С 1999 г. он получил статус самостоятельной организации. Цель создания заповедника — изучение и сохранение первозданной флоры и фауны. На Карадаге представлена почти половина видов высших цветковых растений Крыма (47%, или 1170 из 2400 видов), 46 видов-эндемиков (среди них смолевка Сырейщикова, пупавка Траншеля, эремурус Юнге и др.), 8 видов ковыля, 7 видов орхидей [2]. Животный мир по количеству видов небогат, но все же имеются эндемичные формы лисицы, барсука, полевой мыши [3]. Здесь можно встретить более 200 видов птиц, представителей 72-х семейств бабочек (всего в Крыму — 73!) и 107 видов рыб. В изучение природы Карадага внесли вклад такие известные ученые, как Н. И. Андрусов, К. И. Габлин, А. П. Павлов, П. С. Паллас, А. Е. Ферсман и др. Уже более 10 лет в Карадагском заповеднике существует научно—познавательная экологическая тропа протяженностью 14 км, включающая в себя Береговой хребет, Южный перевал, скалы «Пряничный конь» и «Чертов палец». С тропы открываются виды на Святую гору, хребет Карагач, скалы «Золотые Ворота», Коктебельскую бухту и поселок Коктебель. С моря можно увидеть Синюю скалу, Гравийную, Лягушачью, три Сердоликовые бухты, ущелья «Гаур-бах» и «Коридор», скалы «Сокол», «Слон», «Парус», «Иван-Разбойник», «Шайтан» и «Дьявольский коготь», «Ревущий грот» и пещеру «Трех слонов».

Карадагский заповедник пересекает и «Большая Экологическая тропа» Крыма, хотя на Карадаге в нее входят лишь небольшие участки, в основном, видовые площадки.

Широки и туристические возможности заповедника, для посетителей которого открыт дельфинарий, музей экзотических животных, картинная галерея работавших на Карадаге художников.

Для дальнейшего развития экологического туризма на территории Карадагского природного заповедника нами предлагается проведение ряда мероприятий (не забывая о первоочередности сохранения его уникальных ландшафтов).

В целях популяризации и активного развития экологического туризма, следует расширить сеть посещаемых как на суше, так и у моря объектов Карадагского природного заповедника в рамках «Большой Экологической тропы». В частности, можно объединить маршруты двух экологических троп, что привело бы к увеличению продолжительности экскурсий с одновременным сокращением их числа. Однако внедрение этого мероприятия требует тщательной предварительной проработки со стороны экологов с целью контроля антропогенной нагрузки на заповедные ландшафты.

Для ослабления нагрузки на заповедник следует активнее привлекать к показу туристам и другие объекты территории заповедника (в частности, дельфинарий, музей и пр.), что сократило бы время непосредственной прогулки по заповеднику, а, следовательно, и нагрузку на него.

Альтернатива традиционным экскурсиям видится в организации своеобразных «виртуальных экскурсий» по заповеднику, представляющих собой киносеансы (фильмы или презентации), посвященные истории и природе заповедника с особым акцентом на вопросы его охраны и необходимости защиты от деятельности человека. Это позволит, наряду с эколого-познавательной задачей, решать проблему формирования экологической культуры среди туристов.

Таким образом, Карадагский заповедник обладает достаточным природным потенциалом для развития экологического туризма. Рост популярности экологического туризма ведет к увеличению количества желающих посетить этот уникальный заповедник. Для уменьшения антропогенной нагрузки на заповедник предлагается активнее привлекать для показа туристам такие объекты территории заповедника, как дельфинарий и музей, а также заменить традиционную экскурсию «виртуальной», сочетающей в себе эколого-познавательные и эколого-образовательные элементы.

Список источников

1. *Яковенко, И. М.* Туристские ресурсы Украины / И. В. Яковенко. — Симферополь: Междунар. Фонд социальной адаптации, 2007. — 50 с.

2.*Згуровская, Л.* Кара-Даг. Времена года / Л. Згуровская, И. В. Крюкова, А. С. Скрябин. — Симферополь: Таврия, 1987. — 89 с.

3. *Ена, В. Г.* Ландшафтные памятники / В. Г. Ена. — Симферополь: КРЫМ, 1964. — 26 с.

***А. С. Романив*[1], *О.Я. Романив*[2]**

[1]Международный экономико-гуманитарный университет им. акад. С. Демянчука,

[2]Национальный университет водного хозяйства и природопользования,

г. Ровно, Украина

ЛАНДШАФТНЫЕ ОСНОВЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РЕКРЕАЦИОННЫХ ПОТОКОВ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «СИНЕВИР»

В статье изложены результаты исследования ландшафтно-рекреационного потенциала национального природного парка «Синевир» и указаны необходимые направления изменений в территориальной организации рекреационных потоков.

In the article the results of the research in landscape recreation potential of the national park «Synevyr» are presented and the necessary changes of territorial organization of recreation movements are indicated.

Способность национального природного парка (НПП) эффективно совмещать природоохранную и рекреационную функции зависит от того, насколько согласованы с ландшафтной структурой территории мощность, направленность, временные параметры рекреационных потоков и структура рекреационных занятий. В то же время, большинству НПП Украинских Карпат, созданных в конце 80-х и в 90-х годах прошлого столетия, характерны такие особенности: при создании НПП на хозяйственно освоенных территориях ландшафтные принципы не учитывались или были подменены лесохозяйственными; вместо комплексного сохранения природы декларировалось сохранение биологического разнообразия, что и отобразилось в функциональной структуре парков; пространственно-временная организация рекреационного процесса в НПП характеризуется стихийностью и в значительной степени — неуправляемостью. Вследствие синергетического эффекта от наложения выше приведенных обстоятельств возникает разобщение, или даже взаимоисключение, природоохранной и рекреационной функций парка в пространстве и времени.

Актуальными являются прикладные ландшафтоведческие исследования с целью разработки ландшафтных основ оптимизации рекреационного природопользования и для объекта данного исследования — Национального природного парка «Синевир», который создан в 1989 году в верховье бассейна р. Теребля в горном районе Закарпатья.

Основываясь на материалах собственных полевых исследований, учитывая результаты отраслевых (геологических, геоморфологических, почвоведческих, геоботанических) исследований [1—4], данные дистанционной съемки территории, исследованы природные условия, установлена ландшафтная структура и создана ландшафтная карта НПП «Синевир» на уровне сложных урочищ в масштабе 1:50 000. В ландшафтной структуре парка нами выделено восемь ландшафтов (Пишконянский, Стримбовский, Камянский, Канчивский, Краснянский, Бовцарско-Верхский, Свиче-Тереблянский, Колочавский) и 99 сложных урочищ.

Установлены природные, историко-культурные, инфраструктурные, эстетические стимулирующие и лимитирующие факторы формирования рекреационного потенциала, установлено однозначное преобладание стимулирующих факторов [5, с. 95].

Оценены основные параметры ландшафтно-рекреационного потенциала природно-территориальных комплексов НПП (рекреационная нагрузка, емкость и устойчивость) и их потенциальная пригодность для разных видов рекреационного природопользования. С учетом устойчивости ландшафтов, стадии их рекреационной дигрессии и имеющихся ограничений, рекреационная емкость территории парка составляет около 6300 чел. в день, в том числе более 250 чел. за счет лесорекреационной деятельности местного населения. В парке выделены 5 типов природно-территориальных комплексов по параметрам ландшафтно-рекреационного потенциала, среди которых наиболее благоприятные — полирекреационные природно-территориальные комплексы с высоким уровнем ландшафтно-рекреационного потенциала для более трех видов рекреационного природопользования.

Анализ согласованности рекреационных потоков с ландшафтно-рекреационным потенциалом разрешил обозначить такие проблемы как:

– преобладание односторонней направленности рекреационного потока вдоль долины р. Теребли и четкая ориентация на транспортные магистрали в западной части парка;

– значительная рекреационная нагрузка на природные комплексы вводно-болотного угодья оз. Синевир, при очень низкой или отсутствующей рекреационной нагрузке на другие территории;

– необходимость стимулирования развития отдельных видов рекреационных занятий, для которых есть необходимые ресурсы — зимних видов, бальнеологического лечения, «зеленого» туризма;

– в основном низкий уровень развития инфраструктуры на территории парка.

Решение указанных проблем возможно путем усовершенствования функциональной структуры НПП и туристических маршрутов [6, с. 244]. Основным критерием для оптимизации функциональной структуры является выделение зон с учетом границ природных ландшафтов. Существенные изменения необходимо внести в распределение между зонами регулированной рекреации и заповедной. Для деконцентрации рекреационного потока необходимо увеличить площадь заповедной зоны и создать дополнительные локализированные участки стационарной рекреации. Изменения в функциональном зонировании парка обозначатся на конфигурации и длине туристических маршрутов. Новые пункты рекреационного хозяйства в восточной части парка повысят значение транзитных туристических маршрутов, увеличится возможность ознакомления туристов с интересными природными объектами.

Внедрение названных мероприятий в практику деятельности НПП не только даст возможность увеличить количество рекреантов, но и поспособствует изменениям в территориальной организации и временной структуре рекреационных потоков. А это, в свою очередь, сделает возможным более равномерное распределение нагрузки на ландшафты парка и эффективное использование его ландшафтно-рекреационного потенциала.

Список источников

1. *Мельник, А. В.* Українські Карпати: еколого-ландшафтознавче дослідження / А. В. Мельник. — Львів, 1999. — 288 с.
2. *Міллер, Г. П.* Польове ландшафтне знімання гірських територій: Навч. посібник для студентів спеціальності „Ландшафтознавство". — Вид. Друге / Г. П. Міллер. — Київ : ІЗМН, 1996. — 168 с.
3. Природа Закарпатської області / За ред. К. І. Геренчука. — Львів : Вища школа, 1981. — 156 с.
4. Природа Українських Карпат / За ред. д-ра геогр. наук, проф. К. І. Геренчука. — Львів : Вид-во Львівського ун-ту, 1968. — 265 с.
5. *Романів, А. С.* Оцінка ландшафтів національного парку „Синевир" для проведення рекреації / А. С. Романів // Вісник Львівського університету. Серія географічна. — 2003. — Випуск 29. — Ч.1. — С.93—98.
6. *Романів, А. С.* Обґрунтування мережі туристичних маршрутів Національного природного парку „Синевир" на засадах ландшафтознавчих досліджень / А. С. Романів, О. Я. Романів. // Фізична географія та геоморфологія. — К. : ВГЛ Обрії, 2004. — Вип. 46, Т. 1. — С. 243—250.

С. К. Рындевич
Барановичский государственный университет,
Барановичи, Беларусь

КЛЮЧЕВЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА КАК ОБЪЕКТЫ ЭКОТУРИЗМА НА ЛОКАЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

В статье рассмотрены перспективы использования ключевых природных территорий Барановичского района в развитии экологического туризма. Приводится краткая характеристика биоразнообразия на данных территориях.

The article is devoted to perspective use of the most important natural territories of Baranovichi district in the development of ecological tourism. A brief characteristic of biodiversity in these territories is also presented.

Ключевые природные территории (КПТ) — участки земной поверхности или водной акватории, играющие основную роль в поддержании биоразнообразия, благодаря концентрации видов фауны и флоры на протяжении года или в отдельные сезоны.

Именно территории такой категории могут и выступают в качестве объектов экотуризма. Основную роль в деле развития экотуристической деятельности на локальных территориях призваны сыграть особо охраняемые природные территории, которые составляют основную часть среди ключевых природных территорий. Целесообразным является использование заказников в сфере экологического туризма. При умелом планировании экс-курсий по территории заказника туристы получают возможность увидеть разнообразные виды животных и растений, в том числе и занесенных в Красную книгу Республики Беларусь.

Барановичский район, на наш взгляд, является довольно перспективным с точки зрения развития экотуризма благодаря значительной степени изученности биологического разнообразия, а также сети авто- и железнодорожных магистралей. Район является местом, где сохранились уникальные водные и наземные экосистемы, где обитает значительное число редких видов организмов. На территории Барановичского района зарегистрировано 69 видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, из них: млекопитающих — 6 видов, птиц — 41, пресмыкающихся — 2, амфибий — 1, костных рыб — 1, круглоротых — 1, насекомых — 16, высших раков — 1.

Наибольшим биоразнообразием среди КПТ Барановичского района отличается ландшафтный заказник республиканского значения «Стронга», который находится в поймах рек Исса и Лохозва. Эта природная территория является перспективной в деле развития экотуризма благодаря не только своему биоразнообразию, но и возможности подъезда туристов в составе организованных групп. Во флоре «Стронги» отмечены лилия царские кудри и пыльцеголовник красный, занесенные в Красную книгу Республики Беларусь.

Большим разнообразием видов отличается фауна заказника. Предварительные результаты фаунистических исследований в рамках научно-исследовательского проекта «Струк-

турно-функциональная трансформация биоты пойменных экосистем малых рек при антропогенном воздействии» указывают на значительное разнообразие животного мира заказника. Так, в пойменных экосистемах реки Исса зафиксировано 134 вида позвоночных и 302 вида беспозвоночных животных. Среди них 19 видов относятся к категории редких и исчезающих животных и занесены в Красную книгу Республики Беларусь. Это такие виды, как черный аист, орлан-белохвост, скопа, пустельга обыкновенная, кобчик, обыкновенный зимородок, форель ручьевая, широкопалый рак и др.

К ключевым природным территориям необходимо отнести не только территории, занятые естественными природными комплексами (лесные массивы, болота, озера, реки и т.д.), но и некоторыми типами антропогенных (искусственных) экосистем: водохранилища, системы прудов, крупные каналы и территории прилегающие к ним [2]. Так, в качестве ключевой природной территории, на территории Барановичского района необходимо выделить два участка на месте бывших торфоразработок окрестностях д. Малая Колпеница и п. Октябрьский, а также в окрестностях д. Столовичи и Загорье. Эта территория общей площадью около 16 км^2 является местом обитания большого числа водных и околоводных птиц, в том числе и редких, среди которых белощекая крачка, серощекая поганка, большая выпь, малая выпь, большая белая цапля и др. [1]. Водные и околоводные экосистемы бывших торфоразработок являются местом обитания бобра, ондатры, американской норки и других млекопитающих. Высоким разнообразием отличается энтомофауна этой ключевой природной территории.

В качестве территории, приемлемой для развития экотуризма, следует рассматривать и территории, прилегающие к водохранилищу «Гать». На этих территориях ранее располагался Барановичский ботанический заказник. Однако эта территория потеряла свой статус в 2008 году из-за не выполнения требований, предъявляемых к особо охраняемым природным территориям и интенсивной хозяйственной деятельности в заказнике. Само водохранилище подвергается сильной рекреационной нагрузке, что негативно сказывается на биоразнообразии данной локальной территории. Тем не менее, в окрестностях водохранилища произрастают такие редкие виды растений как пыльцеголовник красный, пыльцеголовник длиннолистный, дремлик темно-красный, медвежий лук, обитают орлан-белохвост, трехпалый дятел, белощекая крачка, жужелица решетчатая, навозник весенний и другие редкие виды животных.

К категории ключевых следует относить и экосистемы антропогенного происхождения, играющие роль своеобразных резерватов для животных и растений в антропогенных ландшафтах. К таким на территории нашего района можно отнести некоторые старинные парки. Эти экосистемы традиционно в Барановичском районе выступают в качестве объектов экотуризма благодаря сохранившемуся биоразнообразию и удобному географическому расположению большинства из них. Наибольшим разнообразием видов отличаются парки Тугановичи (118 видов растений и 364 вида животных), Павлиново (96 видов растений и 279 видов животных), Верхнее Чернихово (83 вида растений и 254 вида животных), Крошин (39 видов растений, 239 видов животных), Большая Своротва (132 вида растений и 227 видов животных), Ясенец (134 вида растений и 194 вида животных) и Домашевичи (98 видов растений и 178 видов животных).

Парковые экосистемы часто являются местами локализации редких организмов. Единственным известным местом обитания терна колючего является Тугановичский парк и окрестности деревни Карчево вблизи парка, где сохраняется довольно стабильная популяция этого вида. Старинные парки Тугановичи и Верхнее Чернихово являются единственно известными местами обитания двух редких видов грибов на территории района. Из 69 видов «краснокнижных» животных, известных с территории Барановичского района, в старинных парках обитает десятая часть. А некоторые виды (коромысло зеленое, шмель моховой и полевой конек) известны только из старинных парков, что повышает статус изучаемых экосистем в деле сохранения биоразнообразия.

Работа выполнена при поддержке Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований

Список источников

1. *Лундышев, Д. С.* Редкие и исчезающие виды животных Барановичского района / Д.С. Лундышев, С.К. Рындевич. // Наука Образование. Технология-2008 : материалы Междунар. науч.— практ. конф., 21—22 марта 2008 г., Барановичи, Респ. Беларусь : в 3 кн. / под общ ред. В. В. Таруца. — Барановичи : РИО БарГУ, 2008. — Кн.3 : Актуальные проблемы реформирования педагогического образования / редкол.: Н. В. Зайцева (гл.ред.) [и др.] — С. 335–338.
2. *Рындевич, С. К.* Роль ключевых природных территорий в развитии экологического туризма в Беларуси / С. К. Рындевич // Идеи В.В. Докучаева и современные проблемы развития природы и общества: Сб. науч. статей. — Смоленск: Универсум, 2006. — С. 321—325.

А. В. Тарасюк
Барановичский государственный университет,
г. Барановичи, Республика Беларусь

КОБРИНСКИЙ СТАРИННЫЙ ПАРК КАК ОБЪЕКТ ЭКОТУРИЗМА

В статье рассматривается экологический и истрико-культурный потенциал Кобринского старинного парка как объекта экотуризма.

The article is devoted to ecological and historical-cultural perspective of Kobrin memorial park as an object of ecological tourism.

Одной из основных обязанностей человека является бережное отношение к окружающей среде, а также рациональнее использование природных ресурсов. Для человека важно осознать неразрывное единство человека и природы. Ведущая роль в этом процессе отводиться экологическому образованию и просвещению, которые являются обязательным и необходимым условием устойчивого развития человеческого общества.

Одним из направлений экологического образования и просвещения выступает экотуризм. Данный вид деятельности позволяет пробудить интерес к природе у всех категорий населения и, в первую очередь, у детей.

Экотуристические мероприятия для младших школьников следует проводить с использованием экокраеведческого потенциала «малой родины» — поселка, города, района и т.д. В этом случае педагог, занимающийся подобной деятельности, значительно расширяет свои возможности за счет экономии средств и времени на организацию и проведение экотуристических экскурсий, походов и т.д. Значительной проблемой в ходе их подготовки выступает сбор необходимой экологической и краеведческой информации о потенциальных экотуристических объектах. Для педагога на предварительном этапе подготовки экологической экскурсии необходимо определить доступные и, в тоже время, наиболее интересные с экотуристической стороны объекты, с которыми он будет знакомить своих учеников. Особое место в системе экотуризма занимают старинные парки. Экосистемы старинных парков выступают своеобразными резерватами сохранения биоразнообразия в антропогенных ландшафтах, поэтому являются перспективными объектами экотуризма и экологического просвещения [2].

Целью нашей работы является оценка экологического и культурно-исторического потенциала старинного парка имени Суворова в городе Кобрине для использования в экотуристической и экообразовательной сфере.

Один из старейших парков Беларуси — парк имени А. В.Суворова, расположен на южной окраине города Кобрин. Парк имеет как историко-культурную, так и экологическую ценность. Основан парк в 1768 году по распоряжению подскарбия Великого княжества Литовского Антония Тизенгауза, а через тридцать лет Екатерина II подарила его фельдмаршалу А. В. Суворову. Небольшой, в 4 гектара, парк был окружен валом и рвом (входил в поместье Кобринский ключ). С 1808 года усадьбой владел майор Гельвиг, с середины XIX века Александр Мицкевич — брат знаменитого поэта Адама Мицкевича.

С 1948 года является парком культуры и отдыха им. А. В. Суворова. Решением Госкомитета Совета Министров БССР по охране природы от 27 декабря 1963 года

Кобринский парк объявлен памятником природы и садово-паркового искусства. В 1983 году награжден дипломом второй степени ВДНХ СССР.

За двести лет площадь парка увеличилась до 60 гектаров. Композиционная ось парка — это центральная аллея с декоративным прудом. Парк имеет прямоугольную форму с регулярной системной аллей, которые соединены живописными дорож-ками. На южной окраине парка находится видовая площадка, окруженная с трех сторон водоемом. Над прудом раньше находился деревянный усадебный дом Суворова, разобранный в конце XIX века. На месте дома в 1950 году установлен бюст А. В. Суворова.

В парке произрастает около 70 видов деревьев и кустарников: дуб черешчатый, клены, граб, вяз, пирамидальный тополь, акация, голубая ель, сосна обыкновенная, уксусное дерево, туя, липа мелколистная и др. Встречаются такие редкие виды как кипарисник горохоплодный, спирея Билиарда, девичий виноград пятилисточковый и др. [1]. Парк является местом обитания двух видов земноводных, одного вида пресмыкающихся, большого числа беспозвоночных животных. В парке обитает значительное число видов птиц, среди которых ушастая сова, галка, серая ворона, грач, ворон, сорока, сойка, зяблик, соловей и др.

Кобринский старинный парк, благодаря богатому экологическому и историко-культурному потенциалу, предоставляет собой перспективную территорию для использовании в экотуристических и образовательных целях.

Список источников

1. Особо охраняемые территории Брестской области ; ред. кол. Н. В. Михальчук [и др.]. — Брест : облтипография, 1997. — С. 164.

2. *Рындевич, С. К.* Старинные парки как резерваты сохранения биоразнообразия в антропогенных ландшафтах / С.К.Рындевич/ Экологические проблемы западного региона Беларуси: сб. науч. Статей; под общ. ред. проф. Е. П. Кремлева. — Гродно : ГрГУ, 2007. — С.101—103.

Р. В. Шайкин
Минская районная база юных туристов «Ветразь»
п.Сенница, Минский район, Республика Беларусь

ПУСТЕЛЬГА ОБЫКНОВЕННАЯ КАК ОБЪЕКТ НАБЛЮДЕНИЯ В СИСТЕМЕ ДЕТСКОГО ЭКОТУРИЗМА

Раскрывается организация орнитологических наблюдений за пустельгой. Показана важность биотехнологических мероприятий.

The organisation of ornithological supervision of Falco tinnunculus *is described. The importance of biotechnological measures is shown.*

Пустельга обыкновенная (*Falco tinnunculus*) — гнездящийся перелетный и транзитно мигрирующий вид сокола, отнесенный к III категории (VU) Красной книги Республики Беларусь. Общая численность пустельги в Беларуси оценивается в 1200—1700 пар [1]. В Европе численность сокола сокращается в таких странах, как Франция, Великобритания, Румыния, Турция, Украина, Россия, Литва. Европейский Охранный Статус — SPEC-3 [4]. К данной категории относятся виды, мировая популяция которых не сконцентрирована в Европе, но которые имеют неблагоприятный статус.

Пустельга обыкновенная гнездится на территории всей нашей страны. В различных угодьях ее численность может изменяться по годам. Населяет лесные опушки, вблизи полей или группы высоких деревьев среди открытых мест, больших торфяников, лугов, в лесопосадках вдоль дорог, а также вдоль рек и каналов, вблизи открытых пространств. Временами гнездится также в городах. Охотится на лугах и полях. В местах обитания пустельги заметить ее несложно. Сокол отличается своеобразной манерой охоты. Летая над полями в поисках добычи, пустельга зависает в воздухе и часто машет крыльями. Заметив добычу, сложив крылья, бросается в траву. Спустя несколько мгновений, сокол взлетает с грызуном в лапах.

Пустельга является видом, который не избегает соседства с человеком. Известно большое количество случаев гнездования птиц в больших и малых городах: в Бресте и окрестностях (около 50 пар), в Минске (предположительно — не менее десятка), в польских городах Седльце, Варшава и др. В г. п. Мачулищи Минского района располагается дендрофильная колония пустельги из 6—8 пар, известная с 2000 г [3]. Обитая рядом с человеком, пустельга настолько привыкает к нему, что абсолютно спокойно относится к людям, наблюдающим за ней и за ее гнездом. В Мачулищах гнезда регулярно находятся на соснах, которые растут в нескольких десятках метров от асфальтированной дороги, по которой ежедневно проходят несколько тысяч людей. Почти ежегодно несколько гнезд пустельги находятся на территории, прилегающей вплотную к территории общеобразовательной школы [2]. Наблюдения за пустельгой не сказываются отрицательно на успехе гнездования сокола.

Изучая колонию пустельги, размещенную в Мачулищах, удалось установить, что в биологии сокола присутствуют два пика наибольшей биологической активности, которые можно использовать при планировании экскурсионной деятельности. Первый — это время брачных полетов и определение гнездовых участков, который приходится на первую декаду апреля. Организация экскурсии в такой период дает возможность гармонично вписать экскурсию в систему мероприятий, посвященных Международному дню птиц (1 апреля) и Неделе птиц (как правило, 1—7 апреля). В это время соколы очень активны, летают по 5—9 особей, четко подают соответствующий голос. Определить их в небе или сидящих на вершинах сосен не представляет проблем, как по внешнему виду, голосу, так и по силуэту. Второй пик активности приходится примерно на первую-вторую декады июля. В это время у пустельги подрастают птенцы. Они громким криком встречают родителей с кормом. Пытаются первыми получить еду, слетают с гнезда, а уже подросшие птенцы буквально атакуют родителей, требуя пищу. Все это происходит достаточно шумно, что дает возможность организатору экскурсии показать редкую птицу и ее птенцов. Разумеется, что во время вылета птенцов, численность пустельги увеличивается в несколько раз, увеличивая шансы массового наблюдения за пустельгой.

Питается пустельга и выкармливает птенцов преимущественно (до 95%) мышевидными грызунами, являясь естественным регулятором их численности. Процент отлова хищником птиц незначителен. В основном это ослабленные мелкие воробьинообразные и их птенцы. Пустельга может питаться в незначительном количестве крупными насекомыми.

Как и другие виды соколов, пустельга не умеет строить собственные гнезда, а занимает старые гнездовые постройки врановых птиц, преимущественно серой вороны, сороки и грача, а также вяхиря. Недостаток старых гнездовых построек, и недостаток высоковозрастных разреженных лесных участков среди полей могут отрицательно сказываться на состоянии популяции пустельги. За рубежом уже давно практикуется изготовление и установка искусственных гнездовий для пустельги. Например, в восточной Польше в 2006 году было подготовлено около 600 таких гнездовий. Активную работу могут провести детские экологические клубы по выявлению отдельных гнезд и редких колоний пустельги, пропаганде их охраны [2]. В г. п. Мачулищи детским клубом «Биоразнообразие» Минской районной базы юных туристов изготовлено 8 искусственных гнездовий.

В Мачулищах пустельга гнездится колониально на протяжении уже, как минимум, 8 лет. Эту колонию можно рассматривать как удобный объект экотуристических исследований.

Кроме колонии пустельги можно увидеть искусственные гнездовья, сделанные руками детей и предназначенные для пустельги, ушастой совы, горихвосток, мухоловок и летучих мышей — рыжих вечерниц. Из редких видов здесь отмечены также камышовая жаба, зеленый дятел, коростель. В сосновом бору произрастает осока теневая, занесенная в Красную книгу Республики Беларусь и сосны, имеющие редкую «воротничковую» форму коры.

Список источников

1. Красная книга Республики Беларусь: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных / гл. редакция Г. П. Пашков (гл. ред.) и др. Гл. редколлегия: Л. И. Хоружик (предс.) и др. — Минск : Бел. Эн., 2004. — 320 с.

2. *Шайкин, Р. В*. Участие детской экологической инициативы в решении местных экологических проблем. / Р. В. Шайкин, Т. В. Шайкина // Экологическое образование как условие устойчивого развития: материалы международной научно-практической конференции; отв.ред. С. С. Кашлев. — Мн.: «Мэджик Бук», 2006. — С.74—76
3. *Шайкин, Р. В*. Заказник «Соколиный» / Р. В.Шайкин, А. Н. Скуратович, Б. В. Яминский. — Мн: ОДО «Геопринт», 2008. — 16 с.
4. Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: BirdLife International, 2004 - С. 86.

А. А. Гуськов, В. Н. Зуев
Барановичский государственный университет,
г. Барановичи, Республика Беларусь

ВОЗМОЖНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГО-ТУРИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТАРШИХ ШКОЛЬНИКОВ

Рассматриваются возможности организации эколого-туристской деятельности старших подростков в условиях общеобразовательной школы. Выделяются три основные формы организации экотуризма: поход, лагерь, экскурсия.

Opportunities of the organization of ecological tourist activities of the senior teenagers in the conditions of a comprehensive school are discussed. Three basic forms of the organization of ecotourism are distinguished: a hike, a camp, an excursion.

Экология, краеведение и педагогика тесно переплетаются в рамках единого образовательного процесса средней школы. Большое место в системе школьного образования традиционно отводится туристской деятельности как одному из важнейших средств воспитания учащегося, развития у него таких важных качеств как гражданственность, патриотизм, трудолюбие; любовь к родному краю, любовь к природе, способствующей развитию познавательных и исследовательских навыков и творческих способностей. В настоящее время становится актуальным и использование такой формы туризма как экологический туризм, основанный на ознакомлении с объектами природы в ненарушенной среде.

Основными объектами экотуризма в его классически-природоохранной, узкой трактовке считаются относительно ненарушенные природные комплексы или отдельные их элементы. Нередко объектами познавательного или научного экотуризма становятся отдельные наиболее популярные и примечательные виды животных и растений. Экотуристов привлекают и уникальные объекты неживой природы, геоморфологические, гидрологические и другие особенности, а также палеонтологические находки. Объектами экотуризма могут быть уникальные растительные сообщества и биоценозы в целом, например, леса, степи, в разные времена года. Кроме этого, объектами экотуризма могут быть культурные, этнографические, археологические и исторические достопримечательности, а также природно-антропогенные (культурные) ландшафты в целом, — что особенно характерно для экологических туров в их широкой трактовке.

В образовании экотуризм может сыграть не последнюю роль. Проведение практических занятий на экологических тропах или на экологических маршрутах являются одной из лучших форм восприятия окружающей природной действительности [3].

В рамках экотуризма познание может идти в русле либо образовательного процесса, либо просто ознакомления. Отличие первого типа познания от второго в том, что образовательный процесс связан с целенаправленным и тематическим получением сведений об элементах экосистемы, а ознакомительный — с непрофессиональным наблюдением за природой. Ознакомление может проходить в пассивной (стационарное нахождение в природной среде), активной (связанной с переходами туриста от одного интересующего природного объекта к другому) и спортивной (преодоление естественных препятствий при прохождении маршрутов) формах. В процессе обучения в рамках экотуристической деятельности происходит привитие первичных экологических, туристских навыков, умений, расширение экологических знаний, формируется чувство бережного отношения к природе. Ценность природы устанавливается непосредственной реакцией человека и зависит от того, как входит природа в его жизненный опыт, как она эмоционально осваивается [2].

Под эколого-туристической деятельностью учащихся старших классов школы нами понимается организация учебно-воспитательного процесса в естественной природной среде, на основании ознакомления с естественными природными и сочетающимися с ними

историко-культурными объектами и процессами, которая соответствует школьным учебным программам и организуется школой и внешкольными учреждениями.

Образовательный потенциал экотуризма обусловлен эффективностью непосредственного влияния педагога на первичный коллектив. В связи с этим, по мнению М. Н. Белкина, многие проблемы современной школы можно было бы решить путем использования экотуризма в образовательном процессе [1].

Нами выявлены следующие проблемы развития экотуризма в учреждениях образования:

– экотуризм (как и в целом туризм) продолжают рассматривать в основном как деятельность досуговую, прерогативу дополнительного образования;

– существует профессиональная неподготовленность педагогов учреждений образования к реализации экотуристических мероприятий, а также низкий уровень мотивированности и профессиональной квалификации управленческих и педагогических кадров.

Экотуризм может выступать одним из самых эффективных средств воспитания, т.к. предоставляет широкие возможности для переживания любыми категориями туристов опыта формирования и развития ценностного отношения к окружающему миру, с параллельным приобретением знаний в различных областях биологии, экологии, географии, краеведении в условиях оторванности от стереотипов техногенной среды. Экотуризм способствуют формированию экологической культуры, формируют умения руководствоваться моральными и правовыми нормами и правилами экологически грамотного поведения в окружающей среде.

Расширению образовательных возможностей экологического туризма будет способствовать разработка теоретических, методических, справочных, информационных материалов; разработка, адаптация и опробование методик, учебных программ и проектов в области экотуризма с учетом отечественного и мирового опыта, тенденций развития экообразования, результатов исследований в области методологии и состояния экообразования, междисциплинарности и сотрудничества педагогов разных специальностей и регионов; содействие формированию инфраструктуры экотуризма, содействие профессио-нальному и личностному росту педагогов как экогидов на основе создания систем распространения информации и опыта реализации экологообразовательных программ.

Список источников

1. *Белкин, М. Н.* Опыт организации детских экологических исследовательских экспедиций / М. Н Белкин, В. М. Пилипчук // Образование школьников и студентов в области окружающей среды : материалы междунар. науч.-практ.конф., 20-22 марта 2008 г.; под науч.ред. Э.Л. Мельник. — Петрозаводск: Изд-во КГПУ, 2008. — С. 99—103.

2. *Комова, Г. А.* Экологические тропы как один из способов сохранения биоразнообразия / Г. А. Комова // Растения в муссонном климате: Материалы IV межд. конф., Владивосток, БСИ ДВО РАН, 2006. — Владивосток, 2006. — С.76-84.

3. *Куликов, В. М.* Школьный туризм. Концепция с критическими оценками современного состояния / В. М. Куликов. // Вестник детско-юношеского туризма в России. — 1997. — №3. — С. 16-24.

Е. Н. Ивкович

Государственное природоохранное учреждение «Березинский биосферный заповедник»

п. Домжерицы, Республика Беларусь

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕШЕХОДНЫХ МАРШРУТОВ В БЕРЕЗИНСКОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ У МОЛОДЕЖИ

Одним из приоритетных направлений в эколого-просветительской деятельности Березинского биосферного заповедника является работа с подрастающим поколением. Цель работы — формирование нравственного и бережного отношения к природе и понимания современной роли ООПТ в сохранении биологического и ландшафтного разнообразия. Перспективной формой образования

являются пешеходные экологические маршруты. Приводится пример пешеходного маршрута, апробированного с участниками биологической олимпиады среди школьников.

Work with the young generation is one of the most promising directions in the ecological education activities of Berezinsky Biosphere Reserve. The aim of the work is to form moral and careful attitude towards nature and understanding of the progressive role of specially protected areas in biological and landscape diversity conservation. Pedestrian ecological trails are a perspective form of education. An example of an itinerary that was approved by the participants of the Biological Olympiad is given.

Экологический туризм как форма эколого-просветительской деятельности на особо охраняемой природной территории является традиционной и практикуется в большинстве отечественных и зарубежных заповедниках и национальных парках. Основное требование к осуществлению этого вида деятельности — обеспечение максимальной сохранности охраняемых природных комплексов и минимального антропогенного воздействия на них. В настоящее время в природоохранных кругах ведется дискуссия о приемлемости этого вида деятельности для государственных заповедников. С одной стороны, если «мы считаем заповедники природным наследием, то полностью прятать их от людей мы не вправе», с другой стороны, «развитие массового туризма (по типу зарубежных национальных парков) в наших заповедниках немыслимо» [1, с. 272]. Важное место в эколого-просветительской деятельности занимает экскурсионная работа. Экскурсии способствуют формированию экологического сознания, доброжелательному отношению к дикой природе, окружающей среде, другим людям и охраняемым природным объектам, повышению уровня информированности населения о проблемах охраны природы [2, с. 281].

В Березинском биосферном заповеднике посетителям предлагаются обзорные, тематические экскурсии на экологических тропах и маршрутах. Обзорные экскурсии включают посещение Музея природы и вольеров с дикими животными. Проводятся они силами туристического отдела заповедника для школьников, студентов, семейных групп, служащих, рабочих, отдыхающих ближайших санаториев. В заповеднике также действует две экологические тропы. Одну из них (заповедные леса) посещает ограниченное количество людей, в основном ученые (в том числе и зарубежные), специалисты лесного хозяйства, преподаватели и студенты — экологи, ботаники, почвоведы и зоологи. Другая экологическая тропа, созданная недалеко от центральной усадьбы заповедника, пользуется большей популярностью. Здесь во время прогулки можно не только получить информацию о растительном и животном мире заповедной территории, о результатах работы по сохранению природных экосистем, редких видов животных и растений, но и отдохнуть, полюбовавшись окружающими пейзажами. Эту экологическую тропу посещают все желающие. Для обеспечения качественного проведения экскурсий на маршрутах заповедника привлекаются сотрудники научного отдела, которые оказывают помощь экскурсоводам, а также сами принимают участие в проведении экскурсий.

Тематические экскурсионные пешеходные маршруты, как правило, подготовлены для более узкого круга посетителей заповедника — студентов и преподавателей биологических факультетов вузов, ученых-биологов (в том числе иностранных), юннатов Республиканского экологического центра учащихся, школьников экологических, биологических лицеев. Цель маршрутов — непосредственно в натуре показать многообразие ландшафтов, растительности, животного мира, взаимосвязь живого и неживого в едином комплексе, т. е. познакомиться с основными биогеоценозами заповедника. Пешеходные маршруты подбираются таким образом, чтобы у школьников, студентов, лицеистов была возможность получить не только теоретическую информацию, но и практические навыки отбора растений для гербария, почвенных и водных образцов на механические, химические анализы и т.д.

Для примера приводим один пешеходный экскурсионный маршрут, используемый в работе с подрастающим поколением: *«Разнообразие естественных природных комплексов Березинского заповедника»*. Протяженность маршрута — 3 км; продолжительность экскурсии — 1,4 часа; полевые гиды: ботаник и зоолог.

Данная экскурсия дает возможность познакомиться с разнообразием природных комплексов заповедника включающих леса, болото, луг, лесные речки. Увидеть

разнообразие рельефа местности, смены растительного покрова, следы деятельности диких животных и птиц и включает 8 остановок: верховое болото, еловый лес, березовый лес, лесной ручей, сосновый лес, пойменный луг, муравейник, лесная поляна.

Данный пешеходный экскурсионный маршрут был разработан в 2003 году и апробирован с участниками XIV Международной биологической олимпиады школьников, проходившей в Минске 9 июля 2003 года. Березинский заповедник посетили олимпийские команды школьников из 41 страны мира (Аргентины, Бельгии, Эстонии, Финляндии, Германии, США, Вьетнама, Китая, Индии, Кореи, Сингапура и др.).

Список источников

1. *Мех, Н. В.* Просветительская работа с посетителями ООПТ и ее роль экопросвещения в повышении осведомленности и формировании эколагической культуры населения / Н. В. Мех. // Историко—культурное наследие и природное разнообразие : опыт деятельности охраняемых территорий: материалы науч.—практ. конф., посвященной 15—летию национального парка «Смоленское Поозерье», 8—10 июня 2007 г. — Смоленск : Изд-во «Смоленская городская типография», 2007. — 472 с.

2. *Ясинецкая, Н. И.* Массовые эколого-просветительные мероприятия в биосферном заповеднике «Аскания-Нова» / Н. И. Ясинецкая, Л. Л. Татаренко. // Историко—культурное наследие и природное разнообразие: опыт деятельности охраняемых территорий : материалы науч.—практ. конф., посвященной 15—летию национального парка «Смоленское Поозерье», 8—10 июня 2007 г. — Смоленск : Изд-во «Смоленская городская типография», 2007. — 472 с.

В. И. Кочурко, В. Н. Зуев
Барановичский государственный университет,
г. Барановичи, Республика Беларусь

ВОЗМОЖНОСТИ УЧАСТИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА

Рассматриваются основные тенденции развития экологического туризма в странах мира. Предлагаются направления научной и учебной деятельности университетов в национальных и локальных программах развития экотуризма.

The basic tendencies of the development of ecological tourism in the countries of the world are discussed. Directions of scientific and educational activities of universities in national and local programs of the development of ecological tourism are offered.

Концепция экологического туризма появилась в 1960-х годах на стыке экономических, социальных и природоохранных проблем. К этому времени туризм превратился в одну из крупнейших отраслей мировой экономики, способную нанести серьезный ущерб природным экосистемам. В этот период начинает происходить смена приоритетов в устремлениях туристов, возрастает спрос на познавательные и активные виды туризма. В США, Канаде и Австралии посещение национальных парков становится очень популярным видом отдыха («австралийская модель» экотуризма). В основе этой модели — концепция сохранения и поддержания природных условий. В 1980-х годах формируется «западно-европейская модель» экологического туризма, которая реализуется в культурном ландшафте при создании максимального комфорта для жизни человека в природе.

В конце XX века были сформулированы основные принципы экологического туризма: путешествия в природу; экологическое просвещение и приобретение знаний; сведение к минимуму негативных воздействий на природу и культуру; содействие охране природы и местной культуре; содействие устойчивому развитию регионов и местной экономики [9].

Причиной большого интереса к экологическому туризму в XX—XXI вв. является устойчивое ухудшение качества окружающей среды, а также значительно возросшее в последнее время экологическое сознание людей. Учитывая, что в обозримом будущем темпы урбанизации и загрязнения естественных ландшафтов будут увеличиваться, соответственно, и интерес к экологическому туризму будет усиливаться.

Развитие экотуризма в странах бывшего СССР идет по двум направлениям: развитие охраняемых территорий как объектов экотуризма и развертывание сети экологических маршрутов по ландшафтам, ненарушенным хозяйственной деятельностью.

Необходимо учитывать накопленный опыт развития экотуризма в Украине и России, поскольку здесь в течение последнего десятилетия апробированы разнообразные зарубежные методики организации туристической деятельности и на этой основе наработаны собственные наиболее приемлемые организационные схемы. Кроме того, следует принять во внимание пока небогатый, но, тем не менее, существующий опыт развития экотуризма в Беларуси.

Экологический туризм для Беларуси — новое направление деятельности. Специфика его развития в нашей стране обусловлена, с одной стороны, богатством природных объектов, привлекательных для туристов, заинтересованностью государственных структур, общественных организаций, граждан, а с другой — отсутствием системы поддержки локальных экотуристических инициатив. Только с разработкой Национальной программы развития туризма (2005) внимание к экотуризму обеспечивается в правовом, экономическом, организационном аспектах. Ключевыми территориями развития экотуризма становятся Березинский биосферный заповедник и национальные парки. Ряд общественных организаций в различных регионах страны создали экотуристические маршруты.

Опыт реализации экотуристических проектов и программ в Беларуси, Украине, России указывает на многие общие для этих стран недостатки [2—4, 6]:

– несовершенство законодательства, в особенности — налоговой политики, визовой системы, правил землепользования;

– нет четкого планирования потоков туристов, формирование групп происходит случайно, они никем не контролируются и не учитываются;

– нет точного расчета себестоимости экотуров, планируемой прибыли и затрат. Вследствие этого расценки на туры или сильно занижены и вследствие этого невыгодны, или слишком завышены и потому не пользуются спросом;

– нет капиталовложений в развитие экотуризма, не отчисляются финансовые средства ни на восстановление экосистем, ни на развитие инфраструктуры;

– отсутствует мониторинг экосистем и биоресурсов на пути массовых маршрутов;

– как правило, отсутствует образовательный компонент в организации тура. Нет гидов, хорошо знающих флору и фауну, обладающих необходимыми познаниями в области психологии и педагогики;

– экотуристы не участвуют в решении местных экологических проблем.

На этом основании можно утверждать, что экологический туризм в наших странах пока что не является технологически оформленным бизнесом, нет его четкой организации и эффективного управления.

Вовлечение учреждений образования в программы развития экотуризма обосновывается тем, что в нынешней социально-экономической ситуации возрастает необходимость многовариантной подготовки будущих специалистов и поэтому дополнительная экотуристическая (или в смежной профессиональной области) подготовка сможет повысить конкурентоспособность выпускника вуза.

Подготовка кадров специалистов является важным элементом процесса развития экотуризма. Специалист по экотуризму может выполнять в своей практической деятельности следующие функции: разрабатывать и апробировать новые природные маршруты без ущерба для окружающей природной среды или с минимальным ущербом для нее, а также квалифицированно выполнять функции гида на этих маршрутах. Он должен владеть целым комплексом специальных знаний в области туристической деятельности, знать ее специфику, уметь связать в единое целое желания и возможности потребителя туристской услуги, интересы ее производителя и уметь совместить все это с окружающей природной средой, чтобы не причинить ей ущерба.

В образовании экотуризм играет не последнюю роль. Проведение практических занятий на экологических тропах или на экологических маршрутах являются одной из лучших форм восприятия окружающей природной действительности.

Перспективными, по нашему мнению, направлениями экотуристической деятельности и научных исследований университетов могут быть:

– введение специализированного курса «экологический туризм» в вузах;

– развитие эколого-туристских специализаций на базе факультетов, готовящих специалистов в области туризма;

– разработка семинаров и курсов по подготовке кадров туроператоров и турагентов в области экотуризма, владельцев гостиниц на дому, гидов, инструкторов по конному туризму и т.д.;

– подготовка в ВУЗах специалистов экологов для осуществления мониторинга флоры и фауны;

– инвентаризация потенциальных объектов экологического туризма, создание баз данных в экотуризме, кадастров туристических ресурсов;

– разработка экотуристических маршрутов для разных секторов потребителей туристических услуг;

– разработка региональных и локальных программ развития экотуризма;

– разработка программ интеграции экотуризма в планы региональной хозяйственной деятельности и социально-экономического развития;

– организации информационно-правовых центров на базе университетов и осуществление аналитических прогнозов;

– проведение маркетинговых исследований в области экологического туризма на локальных территориях.

Список источников

1. *Берестовой, А. А.* Развитие туризма в Приморском крае. / А. А. Берестовой, А. Б. Косолапов. — Владивосток : Эмпайр, 1998. — 69 с.

2. *Дроздов, А. В.* Экотуризм: определения, принципы, признаки, формы / А. В. Дроздов. // Акт. пробл. туризма — 99. Перспективы развития туризма в южном Подмосковье: Сб. докл. и тез. сообщений науч.—практ. конф. — М., 1999. — С. 32-41.

3. *Ена, В. К.* Основные задачи Природного Национального парка «Таврида» / В. К. Ена [и др.]. // Научно-прикладные основы создания природного национального парка «Таврида» и Большой Эколого-этнографической тропы в Крыму. — Режим доступа: http://www.tourism.crimea.ua/tourism/tropa/ prilojenie/10.html

4. *Моралева, Н. В.* Экологический туризм и детское экологическое движение / Н. В. Моралева, Е. В. Губарева. — Режим доступа: http://www.ecotours.ru/russian/ publications/ecotours.htm

5. *Steck, D.* Sustainable Tourism as a Development Option. Practical Guide for Local Planners, Developers and Decision Makers. 1999.

М. А. Лукашеня
Барановичский государственный университет,
г. Барановичи, Республика Беларусь

ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИХ ФОНДОВ НА БАЗЕ БАРАНОВИЧСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

Работа содержит обоснование необходимости создания на базе педагогического факультета Барановичского государственного университета коллекционных энтомологических фондов.

The paper contains the arguments for the necessity of creation of collection entomological stock on the basis of the Baranovichi state university, Pedagogical Department.

Повышение уровня экологической культуры студентов, формирование у них экологического мировоззрения является одной из важнейших задач высших учебных заведений на современном этапе. Значительная роль в реализации вопросов экологического воспитания учащихся принадлежит предметам цикла естественно-научных дисциплин: «Основы современного естествознания», «Основы экологии и экономика природопользования», «Основы

экологии и энергосбережения», «Учебная практика по естествознанию» и др. Необходимо отметить, что в процессе изложения материала данных предметов преподавателю следует уделять максимум внимания для ознакомления учащихся с богатством и разнообразием животного и растительного мира своей страны. Проблемой, с которой зачастую при этом сталкиваются педагоги, является недостаточная обеспеченность занятий наглядными материалами. В данных условиях особую трудность представляет изложение материала, включающего знакомство с малоизвестными представителями живой природы, например, такими как представители самой многочисленной на планете группы живых организмов — насекомые. Кроме того, в ходе прохождения учебной практики по естествознанию студенты зачастую испытывают трудности с идентификацией собранного полевого материала и, прежде всего, энтомологического.

Одним из возможных решений данных проблем является создание на базе педагогического факультета БарГУ коллекционных энтомологических фондов.

Энтомологические коллекции могут быть использованы на практических и семинарских занятиях цикла естественно-научных дисциплин в качестве наглядных пособий, что методически обогатит занятия, сделает объясняемый материал более доступным и запоминающимся. Использование возможностей коллекционных фондов на летней учебной практике по естествознанию повысит качество проводимых занятий, а также значительно расширит знания студентов о многообразии животного мира страны.

Следует также отметить, что одним из условий получения зачетной оценки по летней зоологической практике является составление студентами отчетных коллекций беспозвоночных. Большая часть этих сборов обычно нигде не используется и не сохраняется. Однако если сообщить учащимся, что наиболее удачные и качественные коллекции пополнят коллекционные энтомологические фонды университета, то это повысит мотивацию студентов при сборе полевого материала и оформлении отчетных работ по летней учебной практике.

Кроме того, на базе фондов можно создавать тематические демонстрационные коллекции насекомых, например: «Вредители леса», «Вредители сельского хозяйства», «Насекомые опылители», «Многообразие насекомых» и т. д. Из них, в дальнейшем, можно создать постоянную экспозицию, доступную для ознакомления широкому кругу посетителей и, в первую очередь, учащимся и педагогам учреждений образования города.

Материалы коллекционных фондов существенно упростят определение насекомых, видовая идентификация которых вызывает затруднение. Хранящиеся массовые сборы позволят специалистам проследить внутривидовую изменчивость изучаемых видов насекомых. Привлечение студентов для создания фондовых коллекций будет способствовать популяризации научно-исследовательской работы среди учащихся. Все это существенно повысит эффективность и качество научно-исследовательской работы, проводимой сотрудниками и учащимися университета. Кроме того, доступность материалов фондов для специалистов в области энтомологии из других вузов значительно расширит межвузовские научные связи университета (в том числе и международные), повысит его престиж среди учебных заведений Беларуси. Возможности, предоставляемые коллекционными энтомологическими фондами, могут представлять интерес для работников научных отделов и лабораторий республики, инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды, а также специалистов в области сельского и лесного хозяйства.

А. В. Майсюк
Барановичский государственный университет
г. Барановичи, Республика Беларусь

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В ЗЕРКАЛЕ БИБЛИИ

Автором сделана попытка раскрыть экологические проблемы, которые существовали на заре человеческой цивилизации и которые обострились в XXI веке. Опираясь на библейские тексты, автор

уделяет особое внимание базовым факторам существования человека, а также усилиям общества по их сохранению.

The author attempled to show the problem of ecology which existed many years ago and those problems aggravated at the XXI century. The author make use of the Bible texts and gives our attention into main factors of the human existens like the earth, water, our animal and plant world. And our society must try to save our nature.

В Библии отсутствуют термины современной экологической науки. Однако, было бы большой ошибкой считать, будто бы окружающая человека природа и его взаимодействия с ней игнорируются.

Уже на первых страницах книги Бытие указывается, что местожительством первых людей до их грехопадения был Едемский сад: человечество должно было жить «*в саду Едемском, чтобы возделывать его и хранить*». [Быт. 2:8, 15]. Земледельцами были и многие потомки прародителей: Каин, Ной, Исаак, Иов. Сам Христос уподобляется Сеятелю на ниве Божьей, под которой понимается Церковь.

Любовь к природе нередко приводила людей к обожествлению различных природных явлений, но подобная практика осуждалась именем Бога, как идолопоклонство. Трудясь на земле, люди преобразовывали её для своих нужд: картины окультуренной земли весьма часты на библейских страницах. Так, символом достатка, уюта и благословения является жизнь среди плодоносных деревьев: «*И жили Иуда и Израиль спокойно, каждый под виноградником своим и под смоковницею своею*» [3 Цар. 4:25]. В садах отдыхали, там же находились могилы [4 Цар. 21:18, 26]; могильный склеп, где находилось тело распятого и умершего Христа, также размещался в саду [Иоан.19:41].

Священное Писание постоянно напоминает о необходимости бережного отношения к природе, её флоре и фауне. Нельзя не видеть, что уже в древние времена существовали законы о разделе и обработке земель, о праве каждого человека на пользование плодами земли. И хотя многие земли являлись личной или общинной собственностью, базовым постулатом было положение о том, что земля и всё на ней есть собственность Бога: «*Землю не должно продавать навсегда; ибо Моя земля; вы пришельцы и поселенцы у Меня*» [Лев. 25:23].

Естественно, что забота о флоре и фауне не только декларируется на словах, но и обеспечивается конкретными управленческими механизмами. Так, во времена правления Давида существовала категория лиц, ответственных за сохранность земли и растений. [1 Цар. 27:26—28]. Попечение о земле проявлял и царь Озия, «*ибо он любил земледелие*» [2 Пар. 26:10]. В книге Неемии упоминается Асаф, который выполнял функции «*хранителя царских лесов*» [Неем. 2:8] и который мог выполнять действия по вырубке деловой древесины только с письменного разрешения царя.

Особое место в библейской истории занимает вода — источник и стимулятор всякой жизни. Ценность воды приобретает символические формы: она — символ плодородия, очищения, подкрепления, бодрости, благополучия. Христос своё учение называет «*водою живою*» [Иоан. 4:10]. Израильтяне заботились о сохранности водных источников, спорили о них, воевали за право собственности на воду. Чтобы добиться победы над врагами или отомстить им, колодцы с водой засыпали землёю Быт.[26:15].

Под охраной находилась и животный мир. Древние израильтяне почитали домашних животных и в жертву Богу приносили самых лучших особей из своих стад. Запрещалось наносить увечья животным [Лев. 22:24], предписывалось давать отдых рабочему скоту один раз в неделю [Исх. 23:12].

Важно отметить, что в мире фауны нет лишних живых существ: ни одна из птиц «*не забыта у Бога*» [Лук. 12:6]. После всемирного потопа Бог заключает завет (союз) не только с людьми, но и с животными, которые, как и человек, имеют «*душу живую*». В то же время Библия делит животных и птиц на чистых и нечистых [Лев. 11; Втор.14]. Специалисты по питанию предполагают, что основанием подобного деления могли быть забота о здоровье людей и естественное отвращение к различного рода пожирателям нечистот и хищникам—мясоедам.

Из Библии следует, что у Бога особое благоволение к животным: он принимает жертву Авеля от «*первородных стада своего*» и отвергает жертву Каина от «*плодов земли*» [Быт. 4:3—5]. Более того, в Ветхом Завете насчитывается более 30 видов жертвоприношений Богу и все они (жертвы) относятся к тем или иным видам домашних животных.

Нас не могут оставить равнодушными следующие мудрые слова Библии: «*если попадётся тебе на дороге птичье гнездо на каком-либо дереве, или на земле, с птенцами, или яйцами, и мать сидит на птенцах, или на яйцах, то не бери матери вместе с детьми. Мать пусти, а детей возьми себе, чтобы тебе было хорошо, и чтобы продлились дни твои*» [Втор. 22:6—7]. Даже сам Бог уподобляется птице, покрывающей и защищающей своих птенцов [Втор. 32:11; Мат. 23:37].

Библия не обходит вниманием и обитателей водоёмов, коими являются рыбы, составлявшие и составляющие значительную часть рациона людей. По тогдашнему закону, все рыбы, за исключением тех, которые были лишены чешуи и плавников, признавались чистыми и годными к употреблению [Лев.11:9—12]. Видимо, не случайно символом раннего христианства было изображение рыбы. Некоторые из апостолов (Пётр, Андрей, Иаков, Иоанн) до встречи с Христом занимались рыболовством и уже потом сделались «ловцами человеков» [Мат. 4:18—22].

Было бы неправильным считать, будто человечество лишь преклонялось перед природой. Для библейских времён (впрочем, как и для наших) природа выступала не только в качестве матери-кормилицы, но и в качестве злой мачехи, приносящей людям огорчения, страдания и смерть. Например, Бог наказывает египтян тем, что покрывает их землю жабами, мухами, градом, саранчой [Исх. 8:6,24:9:25; 10:15], уничтожавшими всё на своём пути. Растения, называемые в Библии «терние и волчцы», «плевелы», наносящие прямой вред полезным для человека культурам, подлежат уничтожению огнём [Мат. 13:30]. Сегодня эта процедура называется прополкой, а её осуществление является жизненно важной для растениеводства во всех его разновидностях.

Таким образом, проблемы социальной экологии были значимыми ещё во II тысячелетии до н.э. По мере прогресса ситуация изменилась в худшую сторону и в наше время она усугубляется такими факторами, как урбанизация, вырубка лесов, осушение болот, загазованность воздуха, утончение озонового слоя атмосферы, техногенные катастрофы, глобальное потепление и т. д. — колыбель человечества медленно превращается в его могилу.

Г. В. Марченко
Горлівський державний педагогічний інститут іноземних мов
г. Горлівка, Україна

ОСВІТНЯ ФУНКЦІЯ ЕКОТУРИЗМУ У ВЕЛИКІЙ БРИТАНІЇ

Туристические агентства Британии рассматривают экологическое образование как важное средство конкурентоспособности своего бизнеса и предлагают широкий спектр образовательных проектов потребителям туристических услуг.

British tourists' agencies consider environmental education as one of the important means of business preservation and suggest different educational projects for children and adults.

Розбудова незалежної України, необхідність оновлення багатьох сфер суспільного життя актуалізують вивчення зарубіжного позитивного досвіду для запозичення та впровадження цікавих і важливих ідей у практичну діяльність різноманітних установ, і системи освіти, зокрема.

Поєднання туристичного бізнесу й екологічної освіти для України виявляється справою майже новою, тому це спонукало нас до розгляду освітніх аспектів британського туризму, який вже має достатній позитивний досвід та успішно розвивається.

Наукова новизна пропонованої статті полягає у висвітленні саме освітніх функцій британського туризму, що не досліджувалися українською педагогікою.

Мета статті полягає в аналізі екологічної освіти як складової туристичного бізнесу та як засобу конкурентоспроможності британського туризму.

У нашій роботі використовувалася методика традиційна для досліджень з порівняльної педагогіки.

Велику увагу захисту довкілля приділяє Асоціація молодіжних туристичних баз Англії та Уельсу (АМТ), основою діяльності якої виступає «зелений туризм», що передбачає здійснення бізнесової діяльності, яка б не шкодила навколишньому середовищу. Було створено Національний фонд для фінансування екологічних ініціатив, зокрема діяльності спеціально створеної групи, яка займається вторинною переробкою різноманітних матеріалів. Крім того туристи безпосередньо приймають участь у насадженні дерев, очищенні грунтів, у використанні нешкідливих миючих засобів тощо. Щороку діяльність АМТ набуває в країні все більших масштабів [1]. У галузі «зеленого туризму» плідно співпрацюють Асоціація молодіжних гуртожитків, робоча група туристичних фірм, Міжнародна федерація туристичних фірм (МФТФ), британське управління з питань туризму, телепрограма «Побувайте тут», «Міжнародний зелений прапор» (МЗП), Асоціація незалежних туристичних фірм. Підвищення рівня екологічності туристичного бізнесу детерміновано економічними вимогами. Екологізація туристичного бізнесу — це «суто ділове рішення: туристичні фірми повинні дивитися вперед. Це — засіб захистити свій бізнес», — вважає Голова Асоціації незалежних туристичних фірм Н. Джозефідіз. Фірма «Юрокемп» розглядає поєднання бізнесу з екологією як прибуткове інвестування.

Прагнення споживачів туристичного дозвілля зробити свій відпочинок екологічно чистим примушує працівників туристичних агенцій замислюватися над екологічними проблемами, вживати заходи природоохоронного характеру. Одним з найефективніших засобів збереження довкілля туристичні фірми вважають природоохоронну пропаганду серед населення країни, особливо це стосується дітей і молоді. Пропаганда екологічних знань передбачає ознайомлення туристів з наявними екологічними проблемами певного регіону, поради щодо екологічно безпечної поведінки людей у довкіллі. Наприклад, Асоціація незалежних туристичних фірм постійно друкує та розповсюджує буклети, де пояснюються переваги «зеленого туризму», надаються «зелені поради»: беріть у відпустку тільки екологічно чисті миючі засоби і шампуні; як заощадити електроенергію; зніміть обгортки з упакованих речей ще вдома тощо.

Буклети, брошури, інформаційні випуски знайомлять з проектами збереження довкілля на курортах світу. Довідники для дітей містять рекомендації щодо правил поведінки в навколишньому середовищі, супроводжуючи їх роз'яснювальною інформацією. Розроблено програму «екологічних ігор», які організують для дітей спеціально підготовлені інструктори з метою стимулювання і розвитку їх інтересу до природи за допомогою захоплюючих занять [3]. Вже майже десятиліття діє програма навчання і просвіти для співробітників фірм, клієнтів та їх дітей, широко застосовуються відеоматеріали.

Екологічне туристичне об'єднання з 1994 р. започаткувало програму «Зелена оцінка» з метою узгодження туристичних послуг з висунутими «Рекомендаціями з організації екологічного туризму» вимогами. Згідно програми було проведено опитування споживачів туристичних послуг, а просвітницька мета реалізовувалася через розповсюдження спеціальних буклетів з освітньою екологічною інформацією стосовно запобігання руйнуванню середовищ існування біологічних видів, правил поведінки в довкіллі, цікавих екологічних фактів [3]. Анкета стосувалася питань оцінки освітньої інформації, діяльності агентів з підготовки туристів до мінімалізації шкоди довкіллю, загального екологічного впливу туризму на природу.

Туристичний бізнес організує дитячу діяльність, дозвілля і відпочинок через мережу літніх таборів, спортивно-оздоровчих баз, шкіл, курсів. Спеціальні програми передбачають розвиток і виховання дітей на лоні природи та її засобами. Завдання екологічного виховання молоді вирішуються під час проведення альпіністських, туристичних походів, змагань з велоспорту, парусного спорту, плавання, дослідницьких походів та екскурсій. У дітей формуються навички спілкування з природою, надання першої медичної допомоги в горах, в лісі, на воді, в розташуванні табору, навички та вміння геологічного і біологічного

вивчення місцевості, розвивається інтерес до природи та її багатств, формується почуття відповідальності за її збереження. Л. Устименко зазначає, що світовими тенденціями розвитку туризму виступають гуманізація, соціалізація та екологізація [2], у чому переконує британський досвід.

Таким чином, можна зробити наступні висновки. Включення екологічних аспектів у туристичну бізнесову справу обумовлено вимогами часу і прагненням британців спілкуватися з чистим довкіллям. Тому екологічна просвіта й освіта, практична природоохоронна діяльність як складові туристичного бізнесу відіграють не тільки важливу соціальну роль, але виступають сьогодні вагомим засобом збереження ефективності туризму та чинником його розвитку і конкурентоспроможності.

Список джерел

1. *Уикс, Д.* 60 лет молодежных турбаз / Д. Уикс // Англия. — 1991. — №1. — С. 91—96.
2. *Устименко, Л.* Пріоритети розвитку туризму в Західній Європі / Л. Устименко // Рідна школа. — 2000. — №4. — С 78—80.
3. *Environmental* Codes of Conduct for Tourism. UNEP Industry and Environment Technical Report № 29. — UNEP, 1995. — 72 p.

М. Е. Мефодовская
Севастопольский экономико-гуманитарный институт
Таврического Национального университета им. В. И. Вернадского,
г. Севастополь, Украина

ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЗАПОВЕДНИКА КАК СРЕДСТВО ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА (НА ПРИМЕРЕ ЯЛТИНСКОГО ГОРНО-ЛЕСНОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА)

В статье рассматривается эколого-просветительская деятельность Ялтинского горно-лесного природного заповедника. Предлагаются мероприятия по популяризации экологического туризма в регионе.

Natural and tourist potential of Yalta Reserve has been considered in the paper. Activities for the development of ecological tourism in th region has been proposed.

Современной тенденцией развития мирового туризма является его экологизация, выражающаяся в осознании хрупкости окружающей среды и ее неразрывной связи с человечеством. Однако не все туристы умеют цивилизованно отдыхать в лесу или горах: поломанные ветви, вытоптанная земля, костры и мусор на заповедных территориях — не такое уж редкое явление. В этой связи весьма актуальными становятся вопросы экологического образования и формирования экологической культуры как у субъектов туристического бизнеса, так и у туристов и местных жителей. Сложившуюся ситуацию может изменить эколого-просветительская деятельность, являющаяся одной из составляющих работы любого заповедника.

На Украине и, в частности, АР Крым, имеется ряд заповедных территорий, где активно развивается экологический туризм. Особенное место среди них занимает Ялтинский горно-лесной заповедник, по богатству и красоте своей природы являющийся одним из уникальнейших и интереснейших объектов Восточной Европы.

Цель данной статьи — рассмотреть эколого-просветительскую деятельность Ялтинского горно-лесного природного заповедника в качестве средства популяризации экотуризма. Для достижения поставленной цели были решены следующие задачи: охарактеризовать эколого-просветительскую деятельность заповедника; предложить мероприятия для популяризации экологического туризма.

Ялтинский горно-лесной природный заповедник был организован в 1973 г. Он расположен на южном макросклоне Главной гряды Крымских гор и имеет вид полосы, вытяну-

той вдоль побережья Черного моря с запада на восток от Фороса до Гурзуфа [1, с.145]. Из 182 видов животных и растений, занесенных в Европейский Красный список и находящихся под угрозой уничтожения (1991), на территории заповедника выявлено 24 вида растений — подснежник складчатый, клен Стевена, фиалка скальная и др., и 16 видов животных — поликсена, бражник Прозерпина и др.

С целью экологического воспитания и просвещения населения, пропаганды охраны природы, распространения знаний о растительном и животном мире горного Крыма, на территории заповедника регулярно проводятся экскурсии для школьников и студентов Ялты на темы: «История Ялтинского заповедника», «Флора и фауна» и пр. Кроме того, активная эколого-просветительская деятельность ведется на исторически сложившихся объектах и маршрутах — тропах Боткинской, Штангеевской, Еврейской, Романовской и др.; маршрутах «К зубцам Ай-Петри», «Водопад Учан-Су» и др.

Самыми популярными объектами экологического туризма заповедника являются водопад Учан-Су, скала Шишко, зубцы Ай-Петри, скала Алимушка, Чертова лестница, Черешневый сад, Серебряная беседка и многие другие.

Гора Ай-Петри — одна из самых красивых в Крыму, с величественными скальными зубцами и гребнями высотой от 7 до 19 м. На плато Ай-Петри находится верхняя станция пассажирской канатной дороги «Мисхор — Ай-Петри», от которой для любителей спелеотуризма ведет маркированная тропа к пещере Трехглазка.

Пешеходный маршрут «Романовская дорога» находится близ урочища «Авинда» над Гурзуфом. Этот маршрут, протяженностью 12 км, начинается у с. Партизанское и идет к перевалу Гурзуфское седло. Этот перевал и сама «Романовская дорога» с древних времен служили в качестве пути, связывающего Гурзуфскую долину с центральной частью Крыма [1, с.89]. Сегодня этот маршрут возрождается как исторический, функционировавший в конце XIX—нач. XX вв. для прогулок царской семьи.

Пешеходный маршрут «Чертова лестница» («Шайтан-Мердвен») протяженностью 250 м соединяет старую трассу Севастополь — Ялта с Ай-Петринской яйлой. Перевал «Чертова лестница», расположенный на высоте 578 м — это древняя дорога, которую 6 тыс лет назад населявшие Крым народы стали использовать как кратчайший путь из предгорий на Южный берег. По ней же в начале нашей эры проходила военная римская дорога — via militaris, связывавшая Херсонес с крепостью Харакс на м. Ай-Тодор [2, с.6]. Этим маршрутом путешествовали по Крыму А. Пушкин, А. Грибоедов, А. Мицкевич, Л. Украинка и др.

«Экологическое кольцо» представляет собой кольцевой маршрут, состоящий из трех исторически сложившихся пешеходных троп: Боткинской, Штангеевской, Иссарской и участков дорог общего пользования. Он проходит выше Поляны сказок в районе водопадов Учан-Су и Яузлар, скалы Ставри-Кая, средневековой крепости Иссары. Общая протяженность маршрута с подъемом на высоту 700 м над уровнем моря — около 14 км.

Пешеходно-велосипедная тропа «Еврейская» — это грунтовая дорога шириной 4 м и протяженностью 2,5 км, проходящая от Симеиза к урочищу Беш-Текне на плато Ай-Петри.

Экотуризм сочетает в себе познавательные, образовательные и оздоровительные функции. Он учит любить природу и бережно к ней относиться. Для популяризации экологического туризма среди местного населения, помимо мероприятий, которые заповедник уже проводит, следует привлекать студентов и школьников к изучению флоры и фауны Ялтинского заповедника, организовывать научные чтения и конференции, проводить экологические акции, соревнования (пешеходные и велопробеги и др.), дни открытых дверей и т.д. Эти мероприятия, проводимые регулярно и в соответствии с утвержденной программой, будут способствовать пропаганде и активизации экологического туризма в регионе.

Список источников

1. *Мухин, В. В.* Крымские горы: возвращение к истокам / В. В. Мухин, А. Я. Кузнецов. — К. : СТИЛОС, 2007. — 256 с.
2. *Новости турбизнеса*. — 2008. — №13. — С.6.

В. В. Рудский, З. В. Лысенкова
Смоленский гуманитарный университет,
г. Смоленск, Российская Федерация

ЗАРУБЕЖНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАКТИКИ И ЭКОТУРИЗМ В ПОДГОТОВКЕ ЭКОЛОГОВ И ГЕОГРАФОВ (ОПЫТ СМОЛЕНСКОГО ГУМАНИТАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА)

В статье рассматриваются вопросы организации и проведения зарубежных географических и экологических практик студентов, специализирующихся в области туризма. В современном мире туристы все больше отдают предпочтения качественной, безопасной окружающей среде, что предполагает решение вопросов охраны природы.

The article is devoted to issues of organization and realization of foreign geographical and ecological practical works for students — future specialists in tourism. Tourism (and ecotourism too) as any branch of economy uses various recourses; territory is of great significance for tourism. Modern tourists attach great importance to qualitative and safe environment that demands the decision of the ecological problems.

Туризм, в том числе и экотуризм, как любая отрасль хозяйства в своем развитии опирается на использование различных ресурсов, важнейшим из которых является территория. Взгляд на территорию как ресурс, в числе прочих подлежащих экономии, высказывался различными исследователями. Особенность туризма заключается в том, что он не занимается непосредственным изъятием природных ресурсов. В то же время он сам и его инфраструктура (гостиницы, транспорт и др.) могут оказывать не менее сильное влияние на окружающую среду, чем сельское и лесное хозяйство, промышленность и т.п.

Существуют различные способы решения территориальных аспектов развития туризма. Применение этих способов зависит от конкретной пространственно-временной обстановки в системе «природа — население — хозяйство» и требует знаний об особенностях расселения населения, характера природопользования, культурных традиций и целом ряде других природных, социальных и экономических характеристик туристических регионов мира.

Последние пять лет Смоленский гуманитарный университет (СГУ) несколько раз в год проводит практики студентов в различных странах Европы с целью знакомства студентов с рекреационными ресурсами и организацией туризма в этих странах. Большую помощь в организации поездок оказывают зарубежные вузы-партнеры, например, Университет Мартина Лютера Галле-Виттенберг (Германия), Университет Лечче (Италия).

Каждой поездке предшествует длительный подготовительный период, во время которого тщательно выверяется маршрут с учетом различных обстоятельств. Во-первых, учитывается познавательная сторона поездки, во-вторых, намечаются места, интересные с географической и экологической точек зрения, в-третьих, решается масса технических вопросов, связанных с особенностями поездок на автобусах.

В мае 2005 года была организована первая поездка преподавателей СГУ на самый юг Италии, в город Лечче. Этот регион поражает разнообразием ландшафтов, архитектурными памятниками и, конечно, гостеприимством итальянцев.

Город Лечче не относится к известным туристическим центрам Италии. Расположенный в стороне от популярных туристских маршрутов он, вместе с тем, по праву называется «самым чистым местом Италии» или «Флоренцией барокко». Город является административным центром провинции Саленто. Он находится в центре сельскохозяйственного региона, славящегося своими виноградниками, полями пшеницы, оливковым маслом и сырами. Город очень старый, о чем свидетельствует древнеримский амфитеатр в центре города. На центральной площади города высится собор с 68 метровой колокольней, рядом возвышается епископский дворец и роскошное здание семинарии.

Вторым по значению городом провинции Саленто является Галлиполи. В переводе с греческого его название означает «красивый город». Город основан греками на берегу Ионического моря в эпоху Римской империи. С середины первого тысячелетия нашей эры он находился под господством Византии, пока в 1071 году не был взят норманнами, кото-

рых позже сменила династия Анжуйцев. В это время здесь был сооружен замок, сохранившийся до наших дней.

Важными для формирования профессионализма студентов — будущих специалистов сферы туризма стали путешествия в Испанию и Португалию в 2007 и 2008 годах с заездом в Марокко.

В 2007 году основной целью поездки было знакомство с Португалией, в т.ч. посещение знакового для географов места — мыса Рока. Эта самая западная точка европейского континента, как говорили португальцы, «самый край света, где кончается земля и начинается океан, где Дух Веры, Любви и жажда приключений побудили португальские каравеллы отправиться в путь в поисках нового мира».

Огромное впечатление на туристов производит город Порту. Разбросанный по берегу залива город покоряет путешественников своими красными черепичными крышами, сочетанием гористой местности, голубизной морских заливов и многочисленными пальмами, составляющими основу растительности.

Испания — необычайно красивая страна. Для географов она ассоциируется с прекрасным морским побережьем (Коста), среднегорными ландшафтами центральной части страны, высокими Пиренеями на крайнем севере и дикой скалистой Сьеррой с зелеными долинами и оливковыми плантациями на юге. Об исторических, архитектурных и культурных достопримечательностях Испании можно говорить бесконечно. Такого сочетания архитектурных стилей, исторических событий, произведений живописи и литературы нет, видимо, ни в одной стране мира.

В программе путешествия в Испанию одним из объектов изучения стал город Гранада. Интересно, что Гранада, несмотря на свою многовековую историю, только в XIX веке становится известной европейцам. Впоследствии популярность города стала стремительно развиваться. Сегодня Гранада — это одна из важнейших туристических достопримечательностей страны.

Рядом с Гранадой расположены снежные вершины Сьерра-Невады — второй, после Альп, горной системы Европы. Ее вершины Муласен и Велета поднимаются на 3481 и 3392 метров соответственно. Сьерра-Невада — самый южный горнолыжный курорт Европы, расположенный практически на берегу моря. В горах четко выражена высотная поясность: верхний пояс (высоты от 3000 м и выше) представлен типичными гляциально-нивальными ландшафтами, ниже расположены горные тундры, чередующиеся с альпийскими лугами, еще ниже начинаются сосновые леса, которые к подножью переходят в типичные для средиземноморских субтропиков рощи пальм, заросли кактусов.

Из Гранады путь студентов и преподавателей СГУ лежал к самой южной оконечности Пиренейского полуострова — городу Тарифа. Он находится всего в нескольких километрах от Африки и поэтому является хорошей отправной точкой для посещения марокканского города Танжер (длительность переезда на пароме — менее часа). Танжер не является значимым туристическим центром, поэтому 3—4 часовой экскурсии достаточно, чтобы почувствовать специфику этого африканского государства.

Еще одна жемчужина Испании, которую смогли посетить смоленчане — Севилья. Город известен своими земляками — Фернандо Магелланом и Христофором Колумбом, такими достопримечательностями как колонны и статуи Геркулеса и Юлия Цезаря, собор с гробницей Колумба и Реал Алькасар — старейшая королевская резиденция в Европе. Не менее интересны канал Гвадалквивир, по которому почти до центра города доходят морские корабли, и Площадь Испании — подлинный шедевр нового андалузского барокко, созданный из кирпича и расписанный вручную. Рядом с площадью раскинулся Парк Марии-Луизы де Монпансье, названный так в честь знаменитой герцогини. В парке расположена старейшая в мире навигационная школа, в которой в настоящее время размещается Правительство Андалусии. Рядом высится здание бывшей Табачной фабрики (сейчас это часть Севильского университета).

Участвуя в путешествиях по европейским государствам, наши студенты и преподаватели получают уникальную возможность попрактиковаться в иностранном языке, ознако-

миться с туристическими объектами. В ближайших планах университета входит посещение Скандинавских и Балканских стран, Германии.

А. Н. Рыжкова, Д. В. Ивкович
ГПУ «Березинский биосферный заповедник»,
п. Домжерицы, Республика Беларусь

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ В БЕРЕЗИНСКОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

Представлен потенциал Березинского биосферного заповедника в сфере развития экологического просвещения и образования населения.

The potential of the Berezinsky Biosphere Reserve in the sphere of the development of ecological education is presented.

В настоящее время экологическое просвещение становится одним из наиболее приоритетных видов деятельности особо охраняемых природных территорий (ООПТ) самого различного ранга. Прежде всего это связано с проблемами изменения и загрязнения окружающей среды планетарного масштаба. В силу этого ООПТ на всех континентах принимают активное участие в проектах по созданию и развитию центров экологического просвещения, разработке программ и методик экологического образования.

Следует отметить, что потенциал для работы в сфере экологического просвещения на территории Березинского биосферного заповедника довольно велик. Разнообразие наземных и водных экосистем заповедника с высокой степенью их естественной сохранности, современная материально-техническая база, высококвалифицированные специалисты — все это служит прекрасным фундаментом для дальнейшего развития в Березинском заповеднике системы экологического просвещения, способной успешно работать как с белорусскими гражданами, так и с зарубежными гостями.

К основным компонентам данной системы следует отнести Музей природы, демонстрационные вольеры с дикими животными, экологическую тропу, сеть пешеходных и велосипедных маршрутов, научные стационары и объекты экологического мониторинга международного значения.

Существенную роль в развитии экопросвещения играет и наличие на территории заповедника и в его окрестностях историко-культурных памятников, таких как Березинская водная система, древние захоронения славян (курганы), место переправы Наполеона через Березину у д. Студенка, монументальные комплексы, посвященные событиям Великой Отечественной войны.

В Березинском биосферном заповеднике создан также информационно-просветительский экологический учебный центр на базе Дома экологического просвещения, который является пока единственным в Республике Беларусь эколого-просветительским объектом на особо охраняемых природных территориях. Важнейшие цели и задачи деятельности данного учебного центра заключаются в повышении информированности общества о проблемах окружающей среды и роли ООПТ в их решении, в создании условий, способствующих приобретению широкими слоями населения практических знаний в области охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Основными направлениями работы экологического центра являются:

– проведение обучающих тренинг-семинаров для работников заповедников, национальных парков и заказников республиканского значения;

– проведение методических семинаров и конференций в рамках Государственных программ «Экологическая безопасность», «Ресурсы растительного и животного мира», развития системы ООПТ, развития национальной системы мониторинга окружающей среды;

– показ познавательных кинофильмов о природе заповедника;

– проведение полевых практик для студентов профильных вузов, профессионально-технических и средних специальных учебных заведений республики и зарубежных стран;

– разработка и выпуск учебно-методических программ и пособий и иных специальных материалов;

– активная и широкая реклама деятельности и предоставляемых услуг Дома экологического просвещения в комплексе с другими эколого-просветительскими и туристическими объектами заповедника;

– содействие обмену опытом среди работников ООПТ, изучение и внедрение позитивного зарубежного опыта в систему белорусских ООПТ;

– создание и функционирование в Доме экологического просвещения базовой научно-просветительской библиотеки для ООПТ.

Система экологического просвещения в заповеднике успешно функционирует в действительности, о чём говорят некоторые факты и цифры. Так, по имеющимся данным на 2008 г., на базе Дома просвещения прошло 10 крупных семинаров и совещаний, экспозицию Музея природы посмотрели 11 718 детей и студентов, 5 891 взрослых, 783 иностранных туриста; проведено экскурсий по музею природы — 1259 и 161, по экологической тропе — 88 и 35 экскурсий для граждан Беларуси и для иностранцев соответственно.

Важнейшим направлением дальнейшего развития экологического просвещения в Березинском заповеднике является возможная реализация на его базе одного из компонентов международного проекта «Поддержка устойчивого развития и охраны окружающей среды в Республике Беларусь», предусматривающего широкомасштабную работу с молодежью. В рамках реализации указанного компонента в Березинском заповеднике планируется разработка концепции и создание экологического молодежного учебного центра, оборудование его помещений игровыми и интерактивными стендами, прокладка и обустройство двух учебно-познавательных экологических троп, проведение обучающих семинаров и экскурсий для преподавателей, подготовка и распространение рекламно-информационных материалов. Вышеуказанные мероприятия возможны при содействии Российского ЭкоЦентра «Заповедники», который имеет большой опыт просветительской работы с детьми и молодёжью.

Важно отметить многолетнее сотрудничество с Республиканским экологическим центром детей и юношества в области экологического образования учащихся, проведения республиканских экологических экспедиций, олимпиад по биологии, организации семинаров-практикумов для педагогов.

Для осуществления глобального экологического просвещения и доведения до сведения о существовании и деятельности заповедника активно используются интернет-ресурсы, постоянно обновляется информация как на сайте Березинского, так и на туристических и иных порталах мировой сети, в печатных изданиях.

В целях повышения общего уровня эколого-просветительской деятельности заповедника будет уделяться больше внимания современным информационным технологиям, разрабатываться новые обучающие программы, постоянно обновляться материально-техническая база и налаживаться более активное сотрудничество с зарубежными партнерами в данной сфере.

С. К. Рындевич, Е. Г. Карапетова
Барановичский государственный университет,
Барановичи, Беларусь

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ В ФОРМИРОВАНИИ ЯЗЫКОВОЙ ЛИЧНОСТИ

В статье обосновывается необходимость введения дисциплины «Экокраеведение в формировании языковой личности» в учебно-воспитательный процесс высшего учебного заведения, осуществляющего подготовку специалиста языкового профиля. Предлагаемый авторский курс преследует комплексную

цель: выработка у студентов целостного представления об экокраеведческом потенциале родного края и вооружение их арсеналом методических средств для организации работы по краеведческой тематике на уроке и осуществления внеклассной работы по предмету «Иностранный язык».

The article deals with the necessity of introducing of the discipline «Ecological local studies in the moulding of a foreign language teacher» into the course of education. The authors have put forward the complex goal: one the one hand, the students should acquire a view on the ecological local studies potential of their own land, on the other hand, the subject will provide them with methods of teaching the basics of this knowledge at school.

Фундаментальные исследования лежат в основе любого знания. Основы теоретической экологии формируют одну из сторон научной картины мира а, следовательно, могут служить основой системного знания, получаемого студентами вуза в процессе изучения различных дисциплин.

Отвечая на запросы современной практики, экологическое образование в высшей школе требует не отдельных занятий и экологических мероприятий, но целостной системы преподавания, предполагающей более полное и конкретное изучение экологии, в первую очередь, своего края. Краеведческий подход в изучении экологии позволяет получить не только конкретные сведения о природе своего края, но и сформировать личностно-значимое отношение к его природе и к природе в целом. Большая роль в профессиональной подготовке будущих учителей принадлежит краеведению и всей системе краеведческой подготовки, в рамках которой оформилось особое эколого-краеведческое направление, сущность которого состоит в том, чтобы способствовать формированию экологической культуры и личной ответственности за сохранение качества окружающей среды.

В контексте выше обозначенной проблемы особо значимым представляется формирование языковой личности преподавателя, способного средствами учебного предмета «Иностранный язык» обучать и воспитывать учащихся средней школы. Основные усилия в подготовке такого специалиста направлены на формирование коммуникативной компетенции будущего учителя, который, должен свободно владеть иностранным языком при решении тех или иных коммуникативных задач в основных сферах общения, что требует, в частности, и формирование профессиональных умений межкультурного посредничества. Однако реализации данной цели в подготовке специалиста мешает отсутствие теоретического фундамента в области *экологического краеведения* и практических навыков его преподавания. Это, прежде всего, проявляется в ходе учебных и производственных практик, когда студент сталкивается с трудностью подготовки урока или внеклассного мероприятия по краеведческой тематике из-за: а) отсутствия глубоких теоретических знаний в данной области, б) неумения использовать разнообразные формы для организации работы по краеведческой тематике по предмету «Иностранный язык», в) неспособности вызвать интерес к данной тематике у школьников.

Все вышесказанное обусловило необходимость разработки в Барановичском государственном университете интегрированного курса «*Экокраеведение в формировании языковой личности*».

Цель дисциплины — вооружить будущего преподавателя иностранного языка, с одной стороны, теоретическими знаниями в области экологического краеведения, с другой — арсеналом методических средств для организации работы по краеведческой тематике на уроке и осуществления внеклассной работы по предмету «Иностранный язык».

Задачи дисциплины*:*

– знакомство будущих специалистов с методами организации и проведения экологической краеведческой работы;

– формирование у студентов профессиональных навыков и умений творческой разработки и проведения занятий экокраеведческой направленности;

– выработка у студентов целостного представления об экокраеведческом потенциале родного края.

Введение данного курса в учебный план подготовки специалистов будет способствовать формированию у студентов представления о краеведении в целом и об одном из его видов — экологическом, физико-географических условиях родного края, основных истори-

ко-культурных ценностях Беларуси, теоретических аспектах экотуристической деятельности, организации и проведении краеведческой работы в школе. Сочетание теоретических занятий по экокраеведческой тематике и целевой языковой и практической подготовки позволит будущим преподавателям иностранного языка овладеть знаниями и навыками разработки и проведения учебных занятий, внеклассных и внешкольных мероприятий, посвященных природе и истории родного края, в рамках межпредметной интеграции. Овладение содержанием курса позволит сформировать не просто преподавателя иностранного языка, а преподавателя, способного быть проводником родной культуры.

В ходе курса предполагается изучение экотуристического потенциала Брестской области. Овладев данной информацией, будущие специалисты могут с успехом реализовывать свои знания в области экологического краеведения и иностранного языка в качестве организатора экотуристических мероприятий, в том числе и для иностранных туристов. Нельзя не учитывать и значимость введения данного курса с точки зрения необходимости усиления идеологического вектора в учебно-воспитательном процессе вуза. Преподаватель иностранного языка должен быть подготовлен не только для трансляции «чужой», но, в первую очередь, своей культуры. Согласно Концепции воспитания детей и учащейся молодежи в Республике Беларусь, целью воспитания является формирование социально, духовно и морально зрелой творческой личности, с присущей ей качествами гражданина и патриота.

Практическая значимость предлагаемого курса определяется подготовкой будущих педагогов, которые владеют знаниями и навыками в области экологического краеведения и экотуризма и могут участвовать в реализации мероприятий в рамках Национальная программа развития туризма в Республике Беларусь.

В ходе подготовки учебно-методического обеспечиния курса предполагается впервые будет разработана концепция интеграции экологического краеведения в процесс практической подготовки преподавателя иностранного языка, а также программно-нормативная и научно-методическая база для осуществления преподавания курса «Экологическое краеведение в формировании языковой личности», что позволит решить чисто прикладную задачу — оптимизировать подготовку профессиональной языковой личности за счет междисциплинарной интеграции.

В процессе знакомства с экокраеведческим потенциалом Беларуси и Брестской области студент не будет пассивным слушателем. Согласно учебной программы курса студенты будут участвовать в разработке экотуристических экскурсий на ключевые природные территории и создании сборника мультимедийных презентаций ключевых природных территорий Брестской области на русском и английском языках

Учебно-методическое обеспечение курса может быть использовано в теоретических курсах по краеведению и землеведению, краеведению с основами экологии, основам экологии, естествознанию, практике устной и письменной речи английского языка, при написании курсовых и дипломных работ, при создании учебно-методических пособий для студентов и преподавателей вузов, организации мероприятий в рамках идеологической и воспитательной работы в учреждениях образования.

Р. В. Шайкин
ОО «Ахова птушак Бацькаўшчыны»,
г.Минск, Республика Беларусь

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСКУРСИИ «ПТИЦЫ ВОДНЫХ И ОКОЛОВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ»

Раскрывается методика организации экскурсий по изучению водных и околоводных птиц.
The methods of organisation of excursions for studying of water and coastal birds are presented.

Основной целью экскурсии «Птицы водных и околоводных экосистем» выступает знакомство с разнообразием, образом жизни, поведением пернатых обитателей белорусских рек, озер и прилегающих территорий.

На экскурсии решаются задачи по развитию умений и получению практических навыков определения видовой принадлежности птиц по внешнему виду, голосу, а иногда по силуэту и поведению. Решаются задачи по выявлению приспособленности птиц к обитанию в водных и околоводных экосистемах, их экологической ниши; по выявлению взаимосвязи видового богатства птиц и состояния природных комплексов.

Благодаря тому, что экскурсия проводится в естественной среде обитания птиц, создаются оптимальные условия для воспитания экологической культуры, формирования правил поведения в природе. Нахождение учащихся на свежем воздухе, активное передвижение по маршруту «в погоне за птицами» решает задачу привития навыков здорового образа жизни. Наблюдение и поиск достаточно мобильных объектов — птиц, способствует развитию наблюдательности, внимательности, умению «видеть» природные объекты и явления. Работа в группе развивает коммуникативные навыки, раскрепощает учащихся в непринужденной обстановке пребывания на природе, а также способствует формированию лидерских и организаторских качеств.

Предпочитаемое время организации экскурсии — весенне-летний период. В это время птицы держатся стационарно и привязаны к определенным территориям (гнездовые участки, кормовые стации). Таким образом, обнаруженные виды, как правило, здесь же и обитают до истечения гнездового периода. С другой стороны, необходимо помнить, что нахождение исследователей вблизи гнезд создает дополнительное беспокойство для птиц, что может отрицательно сказаться на гнездовом успехе пернатых.

Весенне-летний период предпочтителен еще и тем, что самцы многих видов птиц регулярно поют, сигнализируют конкурентам, что гнездовой участок занят. Пение – это один из ключевых признаков в определении видовой принадлежности птиц, имеющих схожую расцветку оперения, размеры и другие морфологические параметры, и также ведущих скрытный образ жизни.

Экскурсии, организованные в летний период являются хорошим наполнением программы летнего оздоровительного лагеря, специализированного экологического полевого лагеря, похода или экспедиции.

На экскурсии рекомендуется иметь с собой полевой дневник или блокнот, карандаш, бинокль, определитель птиц. Наиболее удобна полевая или спортивная форма одежды. При наличии на запланированном маршруте болотистых участков или при осуществлении экскурсии в ранние утренние часы необходимо иметь резиновые сапоги.

В начале экскурсии учащимся доводится информация о правилах и мерах безопасного поведения. Разъясняются основные правила пользования полевыми биноклями (наведение на резкость, адаптация к индивидуальным особенностям зрения). Объявляются основные особенности водных и околоводных экосистем и их обитателей. Указываются наиболее интересные виды птиц, которые можно встретить во время экскурсии, или наблюдение за которыми требует особого внимания и предельной наблюдательности.

Продвигаться по маршруту необходимо медленно, внимательно осматривая окрестности и прислушиваясь к каждому звуку. Обнаружив птицу, педагог дает возможность учащимся внимательно рассмотреть его внешний вид, запомнить особенности его пения. Очень полезно привести транскрипцию песни вида. Например, пеночка-теньковка поет: «*тень-тюнь-тинь-тень*» или чечевица свистит, как бы спрашивая у человека:´«*че-че-ви́-цу ви-дел?*». В таком случае, учащиеся гораздо быстрее запомнят вид птицы и ее пение. Название вида записывается в блокнот вместе с особенностями биотопа, поведением птицы, а также с сопроводительной информацией (как правило, отражающей интересные особенности вида). Например, пение речного сверчка напоминает стрекотание кузнечика, луговой чекан — постоянно «чекает» (подает голос: «*чек-чек*») и живет на лугу. Продвигаясь по маршруту, необходимо отмечать и другие интересные объекты: кормовой столик ондатры может использоваться для кратковременного отдыха птенцов камышницы, дупло может быть заселено гоголем и т.д. Важная особенность: записывать нужно все

сразу, не откладывая на потом, так как важные детали можно позже не вспомнить и записи теряют ценность.

Необходимо помнить, если возле наблюдателей постоянно летает птица с криком беспокойства, с кормом в клюве, нужно как можно быстрее покинуть это место и на расстоянии понаблюдать за птицами.

После окончания продвижения по маршруту, на последней точке или уже в лагере, проводится заключительная беседа. Она может проходить в форме викторины. Необходимым условием является то, что вопросы должны быть построены на основе той информации, которую они получили на экскурсии. Приоритет в выборе информации на основе полученных знаний ставит в одинаковые условия всех учащихся, определяя наиболее внимательных и заинтересованных. Викторина дает возможность прочно закрепить знания, полученные на экскурсии. Во время рефлексии учащиеся рассказывают о своих впечатлениях, новых знаниях, полученных на экскурсии. Находясь в кругу, можно дать возможность каждому ученику высказать свое мнение и подвести итог экскурсии.

Секрет успешной экскурсии во многом зависит от увлеченности и энтузиазма учителя. Даже самая грамотно спланированная экскурсия может превратиться в унылую прогулку, потерю времени и способствовать абсолютной потере интереса учащихся к данной форме обучения на долгие годы. Это случится, если у педагога плохое настроение, а экскурсия выполняется только для того, чтобы закрыть очередную позицию в рабочих планах. С другой стороны, спонтанная идея по организации экскурсии, позитивный педагогический экспромт, заразительный энтузиазм поможет создать идеальную почву для творческой и созидательной деятельности по достижению цели и решению задач экскурсии. Знакомство с самой обычной лысухой, чомгой или даже кряквой, водящей утят, может запомниться ребятам надолго.

R. Vilkonis
Siauliai University,
Siauliai, Lithuania

OUTDOOR EDUCATION: INTERNATIONAL COMPARATIVE ANALYSIS OF EDUCATORS' NEEDS

Анализируются педагогические исследования по использованию природы в образовании. Приводятся данные опросов педагогов, выполненных в ходе реализации научного проекта.

Pedagogical research in usage of nature in education is analysed. The data of the enquiries among the teachers within the frame of the project are presented.

According to T. Ivanauskas (1882—1970), that school, which does not organize learning in the forest, on a meadow, near the river and the lake, which does not acquaint children with plants and animals, which does not teach to love the nature, is little significant as an establishment of education. But also today school is not without a lack. The process of teaching/learning at school often reminds Times of Socrates, when the teacher stands in the centre of a class and is ready to transfer all of knowledge to students through his speech (Tepperwein, 2000). According to J. Piaget, huge influence on intellectual development has direct contacts of the children with the nature. Investigating an environment, interact with the natural and social environment, learning on the everyday experience, children create an image of the World (Gage, Berliner, 1994). According to J. S. Bruner (1996), knowledge more likely is a process, instead of scientific sapience saved in textbooks. Studying by investigating an environment, checking hypotheses, searching for answers to the own questions is much more effective, than learning from textbooks. Thus knowledge is more clear and more useful in students life. According to E. Erikson, teacher can create conditions for a positive estimation as students' themselves and other people on the nature. On the nature it is possible to create conditions to know the nature directly adjoining with it, investigating it, «to find» both the nature, and itself, the inner world to estimate the opportunities, to become more independent and responsible for the acts, to be initiative and active

(Zukauskiene, 1996). However, we see inverse situation. Researches of last years in Lithuania show, that in most cases, activity of pupils on the nature during excursions, is not connected with cognitive activity. Basically students of primary school are accustomed to use the nature (Vilkonis, 2003). Discrepancy between teachers and students in connection with type of interaction with the nature is established: among pupils and nature strongly pronounced cognitive type, among teachers and nature — practical, aesthetic and pragmatic. Thus the school forms following generation of a consumer society though fatal consequences of such reference with the nature are obvious.

The research was spent under the project «The Nature of Learning: Take Learning Outdoors», which has been financed under program Socrates, Grundtvig. One of the questions was about the real needs of educators. The main methods of the given research are questionnaire and descriptive statistics. Interrogation was spent in January—February, 2007 in UK, Belgium, Germany, Estonia, Lithuania, Turkey and Hungary. Respondents where teachers from comprehensive and vocational schools, further education institutions in all countries involved in this project. There were 400 respondents participated in the interrogation. Most of respondents were teachers from primary and high schools and pedagogues of kindergartens.

Why respondents prefer to teach outdoors? Answering this question most of the respondents (80,3%) answered, that students learn through experiences. It shows, that the child with his features of development to the majority of respondents is the main reason of teaching outdoors. The comparative analysis shows that opinions are differ. For respondents of Estonia, Lithuania and Hungary changes in education are still topical. How often teaching outdoors is conducting? Most of the participants of the given interrogation are teaching outdoors once a week (24,3%). Similar part of respondents (21,9%) are teaching outdoors only once a month. Many of respondents (45%) wrote other frequency, for example *«Every lesson, When needed, 3 days a week, 5—6 times a year, 4 times a year, 2—3 times a year, 5—6 times a year, Once every 2—3 months, Once every few months, Frequent enough when necessary» (*Turkey), «*each half-term, 2 x skiing trips each year*» (UK), *«it is different—2 x month»* (Germany). After the comparing the frequency of teaching outdoors between the countries, involved in this interrogation, it is visible, that part of respondents teaching outdoors once a day bigger in Germany and Hungary. What methods teachers use for teaching outdoors more often? 71,5% of respondents during teaching outdoors use research methods like experiments and observation. Games and physical activity outdoors organize more than half of respondents. It is possible to say, that during teaching outdoors students cognitive activity and physical activity are very similar. In what places are conducted the teaching outdoors? More then half of respondents of the given interrogation confirm, that for this purpose they use forests (62,7%) and parks (58,3%). The 36,4% of all respondents the teaching outdoors is organizing near the lakes or ponds and rivers. What educational programs are realized during teaching outdoors? Basing on results of the given interrogation it is possible to maintain that programs of Nature conservation (53,1%), Science physical training (50,4%) and Science (47,4%) in most cases are realized. Some respondents (25,4%) wrote other programs, for example «*Environmental club works, English, History, Geography, Culture, Architecture, Language, Empathy, Social sensibility, Soil and fauna, Maths, Drama, Sports, Art*» *(*Turkey). What problems usually happen teaching outdoors? According to 50% of respondents the greatest problem is the transportation. The biggest problem is the insufficient financing. The given problem is close to other problems: shortage of equipment and transport. Only 10,5% of respondents think, that the fulfilling with a learning plans is a problem. At present there is no problem of legality (only 9,6%) and the consent of parents (7,4%). Highest level of supporting is with a motivation (67,8%). However financial support receive only 34,6 percent of respondents. The most topical problem for Lithuanian and Estonian educators is a lack of information for guiding.

Conclusions:

Observation, experiments, sport activities and games are basic types of outdoor activities in an education of children.

Natural sciences, physical training, arts and health education are basic school subjects connected with teaching outdoors.

The main problems of teaching outdoors are connected with a lack of financing, transport and useful methodical materials.

References

1. *Gage M. L., Berliner D.* (1994). Pedagogine psichologija. Vilnius: Alna litera.
2. *Bruner J. S.* (1996). The Culture of Education. Cambridge: Harvard University Press.
3. *Tepperwein K.* (1998). Menas mokytis nepavargstant: nauji metodai palengvina mokymasi. Vilnius: Alma Littera.
4. *Vilkonis R.* (2003). Moksleiviu nuostata i „pasaulio pazinimo“ pamokas bei gamtamokslinio ugdymo ypatumai Lietuvos pradineje mokykloje. Kn.: Gamtamokslinis ugdymas bendrojo lavinimo mokykloje. Klaipeda: Klaipeda University Press. 76-87.
5. *Zukauskeine R.* (2002). Raidos psichologija. Vilnius: Margi rastai.

В. М. Арнольбик
ГПУ «Березинский биосферный заповедник»
п. Домжерицы, Республика Беларусь

КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОТУРИЗМА НА ПРИМЕРЕ БЕРЕЗИНСКОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА

Представлен опыт заповедника по организации экологического туризма, основанного на наблюдениях видов диких животных в природных условиях.

The experience of the reserve in organization of ecological tourism, based on watching wild species of animals in natural conditions is presented.

Экологический туризм относится к природно-ориентированному виду туристической деятельности и направлен преимущественно на индивидуальных путешественников или небольшие их группы, исключая массовые формы и предполагая ответственное посещение особо охраняемых природных территорий (ООПТ). По сути он базируется на природном объяснении, где основной мотивацией является качество окружающей среды — нетронутая или малоизмененная природа, отдельные атрактивные (привлекательные) виды флоры и фауны, а также историко-культурное наследие (традиции местного населения).

В большинстве национальных стратегий (США, Канада, Австралия и др.) экотуризм рассматривается не как самоцель. Он должен служить делу охраны природы, привлечению сюда инвестиций, обеспечению дополнительной занятости местных жителей, сохранению объектов культуры и истории и таким образом обеспечивать долговременное устойчивое функционирование и развитие ООПТ.

В структуре ООПТ Беларуси, Березинский биосферный заповедник был одним из первых, предпринявшим значительные усилия по организации экотуризма на своей территории. В немалой степени этому способствовали инициативы и опыт французского заповедника Северные Вогезы в рамках разностранних направлений взаимовыгодного сотрудничества двух территорий. При содействии Совета Европы консультативную помощь в становлении экотуризма в Березинском оказали зарубежные эксперты из Франции (Ж-К. Жено, 1994—1996, С. Бланжи, 1995—1996), Великобритании (Д. Кент, 1996—1997), Швейцарии (П. Хункеллер, 1995, 1999г.), США (Б. Кот, 1998). Благодаря этой поддержке, заповедником были составлены натуралистические программы и проведено около 80 специализированных экотуров, сфокусированных главным образом на наблюдениях видов диких животных в естественной среде. Наработанный таким образом опыт позволяет выделить ключевые аспекты развития экотуризма, объединенные в группы по пяти направлениям:

I. <u>Оценка природно-ресурсного и историко-культурного потенциала территории.</u>

– Изучение биологического и ландшафтного разнообразия, выявление наиболее сохранившихся (ненарушенных) экосистем.

– Составление списков видов животных и растений, оценка территориального размещения биоты (тематическое картирование), выявление мест концентрации диких животных.

– Систематизация данных по экологии видов, разработка программы их мониторинга.

– Выявление объектов историко-культурного наследия.

– Адаптация природно-исследовательской информации к целям экотуризма.

– Предварительное формирование собственного турпродукта (определение объектов наблюдений, предоставляющих наибольший интерес определение целевых групп клиентов).

– Экспертиза территории зарубежными туроператорами.

II. Информационно-рекламная работа, создание профессионального имиджа.

– Подготовка статей для иностранных журналов.

– Составление натуралистических программ и расписаний туров, создание интернет-сайта.

– Издание иллюстрационных рекламных буклетов, брошюр, путеводителей, природных карт, выпуск видеофильмов (мультимедийные средства рекламы).

– Выпуск сувенирной продукции с природоохранной символикой.

– Поиск заинтересованных партнеров, информационный обмен, формирование целевых групп клиентов.

– Предоставление рекламы зарубежным туроператорам, продвижение турпродукта.

– Налаживание контактов с турагентствами на внутреннем рынке.

– Составление графика экотуров.

– Разработка руководства для гидов, обучение персонала.

III. Развитие инфраструктуры экотуризма и материально-техническое обеспечение.

– Оценка адекватности инфраструктуры целями экотуризма.

– Транспортное обеспечение (для автомобильных и водных маршрутов).

– Обустройство территории (строительство наблюдательных вышек, засидок, укрытий для наблюдений, использование готовых охотсооружений).

– Приобретения для полевого обслуживания групп (аудиотехника с записями голосов птиц и зверей, бинокли, полевые определители, снаряжение для ночных наблюдений).

– Приобретение фильмов и литературы на экологическую тематику.

– Разработка и выполнение рекомендаций по улучшению и соответствию инфраструктуры.

IV. Подготовка и проведение экотуров (организация природных наблюдений).

– Проверка местообитаний и объектов наблюдений (концентрации водоплавающих, кормовых угодий, логова хищников, гнездовий, следовых участков, выкладка приманок).

– Уточнение маршрутов (водных, пешеходных, автомобильных, по назначению — орнитологических, зверовых, ботанических, ландшафтно-познавательных) и дневных расписаний экотуров (в том числе запасных на случай непредвиденных погодных условий).

– Формирование пакета рекламной продукции для прибывающих экотуристов (списки видов зверей и птиц, карта территории, памятные сувениры, рекламные буклеты и листовки, анкеты мониторинга мнения клиентов и др.)

– Оформление приглашений (визовая поддержка, встреча и сопровождение групп.)

– Презентация территории, обсуждение программы (время выездов, объекты и способы наблюдений, нормы экологического поведения, индивидуальные интересы).

– Проведение наблюдений, подведение итогов дня, корректировка при необходимости программы.

– Завершение тура, групповой брифинг, оценка результативности, отправка и сопровождение группы.

V. Ценовая политика экотуризма.

– Проводится оценка структуры затрат и расчет себестоимости туров, формируются оптимальные ценовые предложения как основа подготовки (заключения) контрактов и осуществления продаж, анализируется рентабельность экотуров, разрабатывается план перспективного управления и развития экотуризма на основе инвестиционных проектов.

Е. А. Зубович

РУП «Белинтурист»

г. Минск, Республика Беларусь

АГРОЭКОТУРИЗМ В МОГИЛЕВСКОЙ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ

Рассмотрены основные аспекты развития агроэкотуризма в Могилевской туристической зоне, ее природный потенциал.

The main aspects of the development of agroecotourism in Mogilev tourist aria and its natural potential have been examined.

Поистине прекрасна Могилевская земля с неповторимым очарованием природы, поэтому исследования аграэкотуристического потенциала Могилевской туристической зоны так актуальны, ведь в числе прочих агроэкотуризм способен создать рабочие места в деревнях и воспрепятствовать оттоку местного населения в города, развить инфраструктуру деревень, укрепить социальные и культурные контакты, решив таким образом не мало современных проблем общества. Агротуристический потенциал туристических зон является еще мало изученным явлением. Однако подобное изучение помогло бы решить проблемы села и рационального использования природных ресурсов.

Могилевская туристическая зона располагает большим количеством природных ресурсов. Зону пересекают две большие реки — Днепр и Сож. Болота занимают 3,5% территории области [1]. Крупнейшие водоемы Могилевской области — водохранилища «Чигиринское» (на р. Друть) и «Рудея» (Чаусский район) [2, с.312].

Растительность Могилевской области носит зональный характер и представлена сообществами лесов, лугов, болот, водотоков и водоемов, человеческих поселений. Леса в области размещаются неравномерно, занимают до 35% территории. В старичных озерах долины Днепра южнее г. Быхова произрастает водяной орех (чилим, или рогульник). Этот редкий вид занесен в Красную книгу Республики Беларусь.

Типичные животные, обитающие в Могилевской области: лисица, волк, барсук, ласка, горностай, выдра, речной бобр [1].

В области существует широкая сеть республиканских и местных памятников природы (13) и заказников. Самый крупный — ландшафтный заказник республиканского значения «Старица» образован в 1997 г. в Быховском районе, его площадь 2282 га [2, с.349].

Интенсивному процессу создания агроусадеб послужило разрешения заниматься этой деятельностью не как предпринимательской, если физическое лицо предоставляет не более пяти жилых комнат для размещения агроэкотуристов [3]. За последние годы в области стали активно создаваться агратуристические объекты. Вообще в зоне находятся один агротуристический комплекс, две агротуристические базы, пять сельских усадеб и одно крестьянско-фермерское хозяйство, которое так же предлагает услуги в сфере агроэкотуризма [4, с.2].

Отдельно следует остановится на туристско-развлекательном комплексе «Белорусская этнографическая деревня XIX века», который находится в двух километрах от города Могилева, в живописном месте, около Буйничского поля, по автодороге Р-93 Могилев — Бобруйск. Он включает в себя культурно-развлекательный комплекс «Корчма» и «Город мастеров», которые знакомят посетителей с образом жизни белорусских ремесленников XIX века, с национальной белорусской кухней [4, с.3]. Удачным решением является и расположение рядом зоосада. Наличие же рядом еще и военно-исторического мемориального комплекса «Буйничское поле» создает неповторимый разноплановый комплексный туристический продукт с элементами как агроэко-, познавательного, так и других видов туризма, что значительно повышает потребительский интерес.

С целью дальнейшего развития инфраструктуры агроэкотуризма на 2008—2010 годы, в туристической зоне запланированы ряд мероприятий, важнейшие из них следующие: благоустройство зоны отдыха, расположенной на территории ландшафтного заказника «Старица», строительство третьей очереди зоосада в дер. Буйничи, благоустройство территории в районе уникального памятника природы республиканского значения «Голубая криница» (Славгородский район). Общий объем ассигнований на эти и другие мероприятия в означенный период составляет 1 341,8 млн руб [5, с.177].

Общей тенденцией формирования агроэкотуристического продукта в Могилевской туристической зоне является его комплексность (например, строительство возле памятника природы «Полыковичская криница» церкви). Такой подход создает предпосылки развития не только эко-, но и паломнического туризма в данной местности.

Вместе с тем, нельзя не упомянуть о проблемах. Среди важнейших экологических проблем региона — радиоактивное загрязнение территории после аварии на Чернобыльской

АЭС, нарушение водного режима некоторых ландшафтов в результате осушительных мелиораций (осушено 11% земель); почвенная эрозия, охватившая большие площади сельскохозяйственных угодий; сокращение видового разнообразия растительного и животного мира [1]. Вместе с тем существует лишь один экологический маршрут «Природы мир многообразен», чего явно не достаточно при имеющемся потенциале [2, с.351].

Общим недостатком для всех агроэкотуристических объектов является недостаточная проработка анимационных мероприятий, ведь программное анимационное воздействие на человека во время его отдыха в той или иной мере способствует сохранению и восстановлению его здоровья [6]. Интересная анимация позволила бы избежать, как правило, «банкетной» направленности агроэкотуризма, а так же способствовала бы привлечению большего количества отечественных и зарубежных туристов.

Таким образом, Могилевская туристическая зона обладает большим природным потенциалом необходимым для осуществления агротуристической деятельности, для чего в рамках туристической зоны создается требуемая инфраструктура, способствующая созданию комплексного агроэкотуристического турпродукта, либо продукта с элементами агроэкотуризма, для лучшего удовлетворения потребностей потребителей.

Список источников

1. http://www.fst.by/index.php?option=com_weblinks&catid=4&Itemid=5.
2. Могилевская область. // Туристская энциклопедия Беларуси. — Минск : Беларуская Энцыклапедыя, 2007. — 648с.
3. О мерах по развитию агроэкотуризма в Республике Беларусь : Указ Президента Республики Беларусь от 2 июня 2006 г. № 372.
4. Агроэкотуризм. Могилевская область. — Могилев : УП “БОФФ”, 2008. — 20с.
5. Национальная программа развития туризма в Республике Беларусь на 2008-2010 годы. — Минск : Министерство спорта и туризма Республики Беларусь; Департамент по туризму, 2008. —199 с.
6. *Прищепова, Т. Н.* Анимационные программы в агротуризме / Т. Н. Прищепова. // Профессиональное педагогическое образование студентов вуза физкультурного профиля : проблемы и перспективы : материалы науч.—практ. конф., в 2 ч. // Минск : БГУФК, 2008. — Ч. 2. — С.198.

В. Н. Зуев, В. И. Бутрим
Барановичский государственный университет,
г. Барановичи, Республика Беларусь

ЭКОТУРИСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОКРЕСТНОСТЕЙ ДЕРЕВНИ ЯСЕНЕЦ БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА

Раскрывается потенциал окрестностей деревни Ясенец (Барановичский район) в целях развития на этой территории экотуризма.

The potential of the vicinities of the village Jasenets of Baranovichi area is discussed with the aim to develop ecotourism in the territory.

Под экологическим понимается туризм, в природе, который не наносит ущерба природным комплексам, содействует охране природы и улучшает благосостояние местного населения.

Основными объектами экотуризма в его классически-природоохранной, узкой трактовке считаются относительно ненарушенные природные комплексы или отдельные их элементы. Экотуристов привлекают и уникальные объекты неживой природы, их геоморфологические, гидрологические и другие особенности, напр., озера, реки, родники. Объектами экотуризма могут быть уникальные растительные сообщества и биоценозы в целом, например, леса в разные времена года. Кроме этого, объектами экотуризма могут быть культурные, этнографические, археологические и исторические достопримечательности, а также природно-антропогенные (культурные) ландшафты в целом [1].

Для развития экотуризма в последние годы характерны несколько тенденций. С одной стороны, экотуризм становится все более разнообразным, постоянно возникают его новые виды. С другой, возрастает его интеграция с иными отраслями туристической индустрии. Приверженцы классически–природоохранного экотуризма в его узкой трактовке, обеспокоенные возросшим негативным влиянием значительных потоков экотуристов, призывают к выходу экотуризма за пределы охраняемых территорий, на пространство культурных ландшафтов; в свою очередь, в массовых видах курортного или экскурсионного туризма появляются элементы туризма экологического, например, кратковременные посещения национальных парков и других природных территорий.

В нашем исследовании мы рассматриваем экотуристический потенциал окрестностей деревни Ясенец Барановичского района Брестской области. Актуальность исследования обосновывается необходимостью развития экотуризма и вовлечения в этот вид деятельности в аграрных регионах страны, в которых нередко проявляются стагнационные социально-экономические процессы.

Деревня Ясенец входит в состав Городищенского поселкового совета Барановичского района. Известна с XVIв.

Информация об историко-культурном потенциале парка Ясенец отражена в работах Л. Нестерчука, А. Федорука, Р. Афтанази [3, 5, 6].

Владельцами деревни и усадьбы в разные времена были Войно-Ясенецкие, Неселовские, К. Г. Шиллинг, Верещаки.

В 1740-е гг. был заложен усадебный дом, который неоднократно расширялся и перестраивался в формах классицизма, получив усложненную планировку. Изображение дворца известно по публикации R. Aftanazy [6]. Постройки имения, а также деревянная церковь были разрушены в Первую мировую войну [5].

Усадьба Ясенец известна как родина последнего канцлера Великого княжества Литовского, публициста, драматурга Иоахима Литавора Хрептовича (4.01.1729—1812). Он родился в доме своей бабушки Теофилии Войны (из де Раесов), во втором браке Неселовской. В Ясенце прошли первые годы его жизни. Затем родители забрали сына в свое имение в Щорсы [6].

Иоахим Хрептович в памяти современников остался как одна из наиболее ярких личностей эпохи Просвещения. «*Он произвел в умах ту революцию, особенно в образовании, которая ставила новое поколение на расстояние в два века от предыдущего. Он, занимаясь государственными вопросами… любил и уважал науки, и добавлял мощью своего гения красоты тому языку, который нам остался. Он показал, как можно улучшать хозяйство, не увеличивая крепость (барщину) крестьянина, как личная свобода крестьян увеличивает богатство господину*» [2].

На территории деревни сохранился ряд кирпичных хозяйственных построек усадьбы периода XIX—первой половины XX вв.

У северной окраины деревни сохранился пейзажный парк. Его площадь — 8,5 га. Он располагается на склоне моренной возвышенности с перепадами высот 195—205 м и наклоном на юг. С восточной стороны парк ограничен дорогой Ясенец — Болтичи. На территории парка выделяется несколько смотровых точек. Дорожно-тропиночная сеть смыкается на южной террасной поляне, где, как предполагается, находился усадебный дом. В настоящее время на южной окраине парка находится песчаный карьер, используемый местными жителями для свалки мусора.

Основу древостоя парка составляют дуб черешчатый и граб, в подросте встречаются клен, осина, вяз, тополь канадский, в кустарниковом ярусе — лещина обыкновенная, бересклет обыкновенный и бородавчатый, бузина черная и красная, жимолость лесная. С южной стороны парка к нему примыкает тополевая аллея. Со стороны деревни к парку ведет аллея лиственниц. Для территории парка отмечено высокое биоразнообразие. В ходе полевых исследований 2006 года в парке зафиксировано 134 вида растений, 194 вида животных [4].

Рассматриваемая территория находится в пределах Новогрудской конечно-ледниковой возвышенностью с перепадами высот 163—213 м и среднехолмистым моренным рельефом. Имеются месторождения песка и глины, относящиеся к четверичным отложениям.

Долина реки Сервечь, в пределах которой располагается деревня, обладает высокой аттрактивностью. Река Сервечь — левый приток Немана — имеет длину 63 км. Общая водосборная площадь реки составляет 770 км^2, в том числе на территории Барановичского района — 140 км^2. Долина реки отчетливо выражена на всем протяжении. Русло извилистое, средний уклон — 1,3%. Ширина ее в верхней течении 200—300 м. Дно песчано-глинистое, чистое. Пойма двухсторонняя, заболоченная или луговая. Течение реки начиная от деревни Пруды зарегулировано водохранилищем.

Интересным гидрологическим объектом на рассматриваемой территории является родник около деревни Ясенец (в 1 км от деревни), находящийся в квартале №84 Городищенского лесничества на землях СПК «Сервечский». Уникальность родника, являющегося памятником природы местного значения — в особенностях его строения. Он относится к типу восходящих, уровень выхода воды размещен относительно вершин моренных холмов на 13—15 м выше. Вода родника бесцветная, мягкая, имеет специфический запах сероводорода, холодная (+9°С), общая минерализация — 237 мг/л. Данные химического анализа указывают на высокое содержание железа (0,8 мг/л при ПДК 0,3 мг/л).

Лесистость рассматриваемой территории составляет около 10%. Лесные массивы малоконтурные, основные размещены к северу от водохранилища — между деревнями Ясенец и Пруды и к востоку от деревни Лизаровщина, к югу от водохранилища — урочище Сухой Лес около деревень Кутовщина и Советский. Основной лесообразующей породой является сосна обыкновенная.

Важным объектом экотуризма может быть водохранилище Кутовщина (прежнее название — Лизаровское, Лизаровщина), созданной на реке Сервечь в 1930 годах в энергетических и военных целях. Площадь водной поверхности водохранилища — 1 км^2, объем воды — 1,35 млн м^3. В настоящее время водохранилище используется для водообеспечения Городищенской птицефабрики и рыболовства.

Окрестности водохранилища производят на человека значительный эстетический эффект. На основании теорий аттрактивности (привлекательности) мы определили большую насыщенность изученной территории так называемыми фокусными пунктами и краевыми зонами типа «вода — суша». Дополнительный эффект производят разнородные средневысокие древесные насаждения с полуоткрытыми пространствами, холмистый характер рельефа с перепадами высот.

На рассматриваемой территории уже есть примеры развития эко- и агротуризма. На северном берегу водохранилища Кутовщина работает агроусадьба «Пруды». Окрестности Ясенца включены в экотуристический маршрут «На берегах Своротвы и Сервечи», разработанный ЭКОО «Неруш» в 2004 г.

Традиционно на рассматриваемой территории развиты элементарные туристско-рекреационные мероприятия — сбор ягод, грибов, лекарственных трав, любительское рыболовство, купание, пешие прогулки, которые обеспечены имеющимися естественными природными комплексами и объектами.

Таким образом, туристический потенциал окрестностей деревни Ясенец представляет широкие возможности для развития туристической деятельности.

По нашему мнению, необходимо провести работу по определению туристической ёмкости данной территории, организовать экотуристические маршруты, обеспечить информационную поддержку развитию туризма на рассматриваемой территории.

Список источников

1. *Дроздов, А. В.* Экотуризм: определения, принципы, признаки, формы / А. В. Дроздов. // Акт. пробл. туризма – 99. Перспективы развития туризма в южном Подмосковье. Сб. докл. и тез. сообщений науч.-практ. конф. М., 1999. С. 32-41.

2. *Карев, Д. В.* Последний канцлер Великого княжества Литовского / Д. В. Карев, Р.И. Гришко // Наш радавод. Кн. 5, ч. 1. — Гродна, 1993. — С. 127.

3. *Несцярчук, Л. М.* Замкі, палацы, паркі Берасцейшчыны X-XX стагоддзяў (гісторыя, стан, перспектывы) / Л. М. Несцярчук. — Мінск: БЕЛТА, 2002. — 336 с.
4. *Рындевич, С. К.* Старинные парки Барановичского района: резерваты биоразнообразия и объекты экотуризма: монография [Текст] / С. К. Рындевич, А. Г. Рындевич, В. Н. Зуев. — Барановичи, 2009. — 239 с.
5. *Федорук, А. Т.* Старинные усадьбы Берестейщины / А. Т. Федорук; ред. Т .Г. Мартыненко. — Минск: БелЭн, 2004. — 576 с.
6. *Aftanazy, R.* Dzieje rezydencji na dawnych kresah rzeczypospolitej / R. Aftanazy. — T.2. Wroclaw — Warszawa — Krakow, 1992. — 720 s.

И. Ю. Исаев
Гродненский государственный университет им. Я. Купалы,
г. Гродно, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА НА ПРИМЕРЕ ГОЖСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА

В работе автор анализирует ряд аспектов в развитии агротуризма на Гродненщине: законодательство в сфере агротуризма, статистическую информацию, потенциал развития агротуризма в отдельно взятом регионе, и делает попытку создания модели агротуристического предприятия в деревне Польница Гожского сельсовета.

In given work author analyses the row an aspect in development agrotourism on Grodno area - legislation in sphere of agrotourism, statistical information and potential of the development agrotourism in apart taken region, but in the same way does the attempt of the creation to model agrotouristenterprise on the base of the village Polinica.

В настоящее время в Беларуси в средствах массовой информации активно обсуждается тема развития агротуризма. Государственные СМИ всячески пропагандируют плюсы и положительные стороны развития агротуризма, заверяя, что в стране созданы все необходимые условия для развития данной отрасли туризма [5]. Фактически, в государственной политике в сфере туризма, агротуризм рассматривается как одно из средств привлечения иностранных гостей в Беларусь.

Проведенный анализ законодательных актов, касающихся агротуризма, показал, что законодательная база в этой сфере туризма пока еще далека от совершенства. В законодательстве четко не прописан статус владельцев усадеб и в большинстве своем они пока рассматриваются как лица, сдающие жилье внаем [5]. В результате, с каждым туристом, даже если он прибыл на один день, заключается договор найма, который должен регистрироваться в налоговых органах [4]. Это создает дополнительные бюрократические трудности и вынуждает владельцев усадеб часто скрывать часть доходов. Механизм освобождения от налога на прибыль (именно на это акцентировано внимание государственных СМИ) на 3 года тех, кто решит заняться агротуризмом, не прописан в законодательстве вообще. Так же отсутствуют или не доступны широкой общественности какие-либо критерии, по которым одни субъекты туризма освобождаются от указанного налога, а другие нет [6].

Ставка на агротуризм, как на средство привлечения иностранцев, пока себя не оправдала. По данным официальной статистики и ОО «Агро- и экотуризм», большая часть иностранцев, посещающих Беларусь, предпочитает останавливаться в санаториях, а агротуризм пока что более востребован среди граждан Беларуси [1].

Анализ предложений на рынке агротуризма [3], показал, что в Гродненской области усадьбы представлены различными типами жилья — для тех, кто хочет окунуться в подлинно деревенскую жизнь и для тех, кто предпочитает обычный кирпичный коттедж, не отличающийся внутри, от обычной городской квартиры. В целом, наличие разного рода удобств возможно как в обычном деревенском доме, с сохранением национального колорита, так и в коттедже. Виды досуга, предлагаемые туристам, на наш взгляд, не отличаются разнообразным содержанием. Однако положительным моментом являются попытки хозяев отдельных усадеб обратиться к национальным традициям. Можно отметить, что под мар-

кой развития агротуризма большая часть владельцев усадеб просто стремиться к сдаче жилья в наем.

Нами была предпринята попытка детально рассмотреть алгоритм создания агротуристического предприятия на примере деревни Польница Гожского сельсовета Гродненского района и выделить проблемы и перспективы развития агротуризма в данном регионе. Выбор данного региона обусловлен рядом факторов: Национальная программа развития туризма на 2006—2010 гг. предусматривает наращивание экспорта туристических услуг и реализацию ряда мероприятий на территории Гродненского района — это развитие трансграничного туризма, разработка туристических маршрутов в районе Августовского канала [2]; относительная близость к крупным транспортным узлам и границе при сохранении нетронутости и уединенности данного уголка природы; наличие достаточно развитой, в том числе и туристической, инфраструктуры в регионе; значительный рекреационный потенциал региона и наличие культурно-исторических достопримечательностей.

Было выделено три группы проблем развития агротуризма: 1) проблемы бюрократического характера, которые встречаются на каждом этапе создания усадьбы: начиная от получения кредита в банке и заканчивая процессом приема туристов; 2) проблемы во взаимоотношениях с местным населением (автор в ходе подготовки проекта столкнулся с недоверием и подозрительностью местных жителей), и, если вопросы бюрократического характера вполне решаемы, то негативное отношение местного населения к приезжим вряд ли удастся изменить за относительно небольшой промежуток времени; 3) знакомство с культурными традициями региона возможно, но оно требует значительных финансовых затрат, что безусловно приведет к повышению стоимости отдыха в усадьбе и сделает его недоступным для большинства граждан;

Проведенная работа показывает, что в регионе возможно создание и функционирование агротуристических усадеб. Их оформление и предоставляемые виды отдыха зависят исключительно от возможностей владельцев и отдыхающих. Более того, развитие агротуризма в данном регионе имеет значительные перспективы, среди которых можно выделить: невысокий уровень конкуренции, значительный рекреационный и культурно-исторический потенциал, которые создают широкие возможности для отдыха, походов, экскурсий и т.д., возможности для развития трансграничного туризма.

Список источников

1. *Германчук, И.* Даешь горожанам сельский туризм! / И. Германчук. // Экономическая газета [Электронный ресурс]. — 2008. — №32. — Режим доступа: http://www.neg.by/publication/2007_05_04_8092.html. — Дата доступа — 21.01.2008.

2. Национальная программа развития туризма на 2006—2010гг // Национальный правовой Интернет—портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2006. — Режим доступа: http://www.pravo.by/webnpa/text.asp?RN=p30600371. — Дата доступа — 22.01.2008.

3. Общественное объединение «Агро- и экотуризм» [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://www.ruralbelarus.by/index.php. — Дата доступа — 23.01.2008.

4.*Трубачева, А.* Хорошо иметь домик в деревне / А. Трубачева // Экспресс-новости. — 2008. — 2 января. — С.4—5.

5. О некоторых мерах государственной поддержки развития туризма в Республике Беларусь: Указ Президента Республики Беларусь от 2 июня 2006 г №371 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2006. — Режимдоступа: http://www.pravo.by/webnpa/text.asp?RN=P30600371#&Point=4&UnderPoint=4.1 — Дата доступа — 22.01.2008.

6. О мерах по развитию агроэкотуризма в Республике Беларусь: Указ Президента Республики Беларусь от 2 июня 2006 г. №372 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — 2006. — Режим доступа: http://www.pravo.by/webnpa/text.asp?RN=p30600372. — Дата доступа — 14.01.2008.

Т. И. Турко
ЧУП «Горизонт-Тур»
г.Барановичи, Беларусь

ТУРБАЗА «ЛЕСНОЕ ОЗЕРО» КАК ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ОБЪЕКТ ЭКОТУРИЗМА В БАРАНОВИЧСКОМ РАЙОНЕ

В статье раскрывается значение туристической базы «Лесное озеро» как инфраструктурного экотуристического объекта.

In article value of tourist base «Lesnoe ozero(Wood lake)» as infrastructural ecotourist object reveals.

Экологический туризм (экотуризм) определяется как вид туризма, основывающийся на использовании природных объектов.

Слагающими экотуризма на любой территории являются природный потенциал и соответствующая инфраструктура, обеспечивающая размещение туристов.

Туристская база «Лесное озеро», филиал ЧУП «Горизонт-тур», по нашему мнению, может стать одним из ключевых инфраструктурных объектов экотуризма в Барановичском районе.

Турбаза расположена на расстоянии 35 км от г. Барановичи в сосновом лесу. Она рассчитана на 150 мест и предлагает размещение в 1-, 2-, 3-местных номерах. Для обслуживания гостей имеется столовая, бар на 40 мест, волейбольные и футбольные площадки, русская баня, собственный песчаный пляж, летняя танцплощадка, детская площадка. Организован прокат туристского и спортивного снаряжения.

Турбаза имеет опыт организации народных праздников: рождественских, Масленицы, Купалья.

Большим преимуществом турбазы, что привлекает сюда любителей отдыха на природе, является размещение ее на берегу водохранилища Гать. Водохранилище Гать (на реке Лохозва) создано в 1934 году для энергетических целей. Берега сильно изрезанные, под лесом. Дно выстлано торфом, илом. Площадь 1,26 кв.км. Максимальная глубина 4,7 м. Длина 3,1 км. Объем воды 3,15 м^3. Используется для отдыха и рыбной ловли.

Недалеко от турбазы располагается ряд объектов¸ которые могут быть интересны для туристов. Прежде всего это ландшафтный заказник «Стронга» (республиканского значения). Вся территория заказника представляет интерес в разнообразных зооботанических аспектах. Здесь стыкуются границы геоботанических, луговых, болотных, почвенных районов, что определяет богатство флоры и фауны. В окрестностях турбазы можно встретить разнообразных представителей белорусской фауны, выявлены места произрастания и обитания 26 редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе черный аист, скопа, обыкновенная пустельга, обыкновенный зимородок, зеленый дятел, форель ручьевая, широкопалый рак.

Около деревни Подгорная, в урочище Моргач находится Святой «Асілкавы» камень, представляющий собой ледниковый валун. Камень, несущий на себе отпечаток человеческой ноги, имеет для местного населения религиозное значение.

Один из родников около дер. Тартаки объявлен геологическими (гидрологическим) памятником природы.

Традиционно в окрестностях турбазы развиты элементарные туристско-рекреационные мероприятия — сбор ягод (черника, брусника, земляника, малина, ежевика), грибов, лекарственных трав, любительское рыболовство, пешие прогулки, которые обеспечены имеющимися естественными природными комплексами и объектами.

В настоящее время практически любой регион Беларуси потенциально способен предлагать на туристский рынок разнообразный спектр отдельных услуг, их сочетаний, составляющих целостные туры, виды и способы отдыха. Турбаза «Лесное озеро» уже в настоящее время стала своеобразным инфраструктурным центром экотуризма юго-западной части Барановичского района. Перспективным является, по нашему мнению, создание на базе турбазы экотуристического информационного центра.

В. Ф. Шевко
Международный институт трудовых и социальных отношений,
г. Минск, Республика Беларусь

ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОЙ УСАДЬБЫ «АРОНОВА—СЛОБОДА»

Рассматривается опыт создания сельской усадьбы. Пошагово раскрываются действия по реализации проекта.

The experience of creation of a rural manor is described. Activities of the implementation of the project are sequentially presented.

Развитие туризма в наше время и увеличивающийся поток въезжающих иностранных граждан (в 2003 г. — 1728,6, в 2006 — 5275,6 тыс чел.) требуют соответствующих экономических, правовых и организационных предпосылок. Через развитие частной инициативы, при соответствующей поддержке местных органов власти сельский туризм может стать экономически выгодной сферой деятельности.

В нашей работе мы рассматриваем опыт работы сельской усадьбы.

Первые шаги для открытия в 2005—2006 гг. сельской усадьбы «Аронова-Слобода» (Минская обл., Минский район, д. Аронова-Слобода) были сделаны после ознакомления с методическими рекомендациями ОО «Агро- и экотуризм». Автор принимал участие в работе общественного совета по развитию агроэкотурзма в Минской области, который был создан решением Минского областного исполнительного комитета от 11 ноября 2005года № 990.

Вторым шагом в реализации проекта развития сельской усадьбы была реклама нового объекта агротуризма. Был создан сайт *www.aronova-sloboda.narod.ru* , выпушены буклеты, календари с логотипом усадьбы, в периодической печати были размещены рекламные объявления.

Важным моментом в распространении информации об усадьбе стали впечатления отдыхающих, которыми они делились с друзьями, родственниками, знакомыми, коллегами по работе.

Е. В. Юркевич[1], В. Н. Зуев[2]
[1]Эколого-краеведческое общественное объединение «Неруш»
[2]Барановичский государственный университет
г.Барановичи, Беларусь

ОПЫТ СОЗДАНИЯ ЭКОТУРИСТИЧЕСКИХ МАРШРУТОВ В БАРАНОВИЧСКОМ РАЙОНЕ

Авторы приводят описание четырех разработанных экотуристических маршрутов в Барановичском районе Брестской области.

The authors present a description of four developed ecotouristic routes in Baranovichi area of the Brest region.

По нашему мнению, для Барановичского района, имеющего выгодное географическое положение, характеризующегося богатством природных объектов, представляется перспективным развитие экотуризма.

Нами в рамках проекта эколого-краеведческого общественного объединения «Неруш», осуществленного в мае—сентябре 2004 года, было разработано четыре экотуристических маршрута [1]. Все они соответствуют основным принципам построения экотур-маршрутов, главными из которых является удовлетворение потребностей туристов в отдыхе [2, с. 91].

Первый маршрут под названием «*Верхняя Щара*» проходит по долине реки Щара, которая является самой крупной рекой Барановичского района. Маршрут начинается от

деревни Крошин, имеющей выгодное положение около железнодорожной и автомагистрали. Объектами изучения этого маршрута могут быть старинный парк в дер. Крошин, костел (1920-е гг.), сохранившиеся доты и сооружения бывшего укрепрайона «Верхняя Щара» (1926—1939 гг.), деревня Сочивка — бывшее родовое имение предков Игната Домейко с сохранившимся парком и флигелем, хутор Заосье — родина Адама Мицкевича (здесь работает музей-усадьба поэта), деревня Колдычево и Колдычевское озеро.

Второй маршрут — «*Мышанки быстрое течение*» концентрируется вдоль реки Мышанка практически от ее истока и до города Барановичи. В долине этой реки расположены одни из самых древних населенных пунктов нашего края — деревни Железница (известна с 1471 года) с сохранившимися элементами усадебно-паркового комплекса XIX века, Старая Мышь с замчищем XVI века, Новая Мышь.

Маршрут «*На берегах Своротвы и Сервечи*» проходит по северо-западной части района, в долине реки Своротва, на склонах Новогрудской возвышенности. Территория маршрута холмистая, особенно живописна в нижнем течении реки Своротва, в окрестностях деревень Молчадь и Ясенец. Русло реки Своротва извилистое, в ряде мест перегорожено сохранившимися плотинами водяных мельниц. Река на всем своем протяжении принимает ряд небольших притоков.

На реке Сервечь в начале XX века создано водохранилище Кутовщина, привлекающее к себе внимание рыбаков.

Данный маршрут включает в себя и ряд объектов историко-культурного значения. К ним относятся остатки старинного парка Бурдуковщина, дворцово-паркового комплекса в Большой Своротве с уникальной трехугольной Троицкой церковью, Тугановичский парк, Свято-Покровская церковь в Почапово, церковь в Молчади.

Маршрут «*Лесной край. Щара и Лохозва*» пролегает в юго-западной части Барановичского района — самой лесистой. Начинается он от деревни Добрый Бор. Около нее, в урочище Моргачь находится «Асілкавы камень» — почитаемый местными жителями большой валун. Территория вокруг Доброго Бора была населена человеком еще во 2-м — 3-м тысячелетии до н.э. Здесь обнаружено несколько стоянок первобытного человека (в настоящее время отмечены охранными знаками).

Большая часть лесных массивов в юго-западной части Барановичского района входит в состав ландшафтного заказника «Стронга». Его территория охватывает водосборы рек Лохозва, Исса и их притоков. На территории заказника отмечено около 36 видов млекопитающих, более 130 видов птиц. При строгом выполнении правил природопользования эта территория будет интересной для посещения туристами.

Около дер. Колбовичи река Щара имеет извилистое русло. В пойме реки — много живописных стариц. Одно из возможных мест отдыха — так называемый «Высокий берег», где, кроме того, можно понаблюдать за колонией береговой ласточки.

Мы предполагаем, что использование данных маршрутов будет способствовать экономическому и социальному возрождению сельских территорий без ущерба для окружающей природной среды, росту финансовых поступлений в районный бюджет, привлечению инвестиций.

Список источников

1. Зеленое кольцо Барановичского района : путеводитель : В 3 ч. / ЭКОО «Неруш». — Минск : Витографика, 2004. — Ч.1 : Верхняя Щара / В. Зуев, Е. Юркевич, Д. Анчак. — 12 с.; Ч. 2 : Мышанки быстрое течение / В. Зуев, Е. Юркевич, Д. Анчак. — 12 с.; Ч.3 : На берегах Своротвы и Сервечи / В. Зуев, Е. Юркевич, Д. Анчак. — 8 с.

2. *Тарасенок, А. И.* Экологический туризм и рекреационное природопользование в Беларуси: учеб.-метод.пособие / А. И. Тарасенок. — Мн. : ЕГУ, 2003. — 120 с.

I .Andronache
University of Bucharest
Bucharest, Romania

ECOTURISM IN SMALL WETLAND'S OF BRAILA (BALTILE MICI ALE BRAILEI)

Рассматривается организация экотуристических проектов на озере Браила. Отмечена необходимость строгого регулирования туристской деятельности с целью сохранения экосистем в естественном состоянии.

The organisation of ecotourist projects on lake Braila are described. The necessity of strict regulation of tourist activities for the purpose of preservation of ecosystems in their natural state is underlined.

Introduction. Baltile Mici ale Brailei, a wet international area (Ramsar site), is the last vestige left in the natural flood regime on the lower course of the Danube. After draining the Interiors Delta (Balta Brailei and Balta Ialomitei), which are preserved in the present, the complex aquatic and terrestrial ecosisisteme is very close to the original. Baltile Mici ale Brailei occupy a stretch of 62 km in the lower course of the Danube bordered by the areas border-embakment from Nordic Baragan's Plain in the west and Great Island of Braila (Insula Mare a Brailei) in the east, between the bridge Giurgeni — Vadu Oii and Braila City.

Geomorphologically, Baltile Mici ale Brailei is made from a chain of seven islands and halms larger than 250 ha, with an area of 152 km^2 (57 km^2 are aquatic habitats, due to the 52 interior lakes) and the Danube and their arms. Each island represents a geomorphological entity, characterized by a length and a specific flood, generating a large variability of the conditions of biotope, which have developed more than 345 habitats identified and registered. As a general feature, the islands have the appearance of «plates» with the highest parts inwards and lower land inwards. Altitudinal ridden on a difference of only 4 m from the ridge of the hill to the lake bottom, the microrelief of Baltile Mici ale Brailei consists of sand banks (high and medium), flat areas, prominent, halms, private backwater (high medium and low), lakes and swamps. Everything created by the nature in Baltile Mici ale Brailei in centuries of evolution has been destroyed by the banking, deforestation and draining of decades 6 and 7 of the last century.

In the absence of appropriate national legislation, the Scientific Council of the Natural Park of Braila does not desire promotion of the ecotourism activities until January 2007. If it were possible the ecotourism in all the area would produce excesses like in the Danube Delta area (local tourism chaotically arranged, motor boats which destroyed the birds colonies, etc.).

Materials and methods. To detect the areas that may come into the circuit of ecotourism in Baltile Mici ale Brailei there were considered a series of satellite images from April to May 2006, adjusted to the scale 1:200.000, the satellite images are available on the site ***www.inmh.ro/images/*** by the National Institute of Meteorology and Hydrology, and cartographic and graphic material made by Mr. Dr. Ing. Moisei Radu, Director of Administration of Natural Park Balta Mica a Brailei.

After extracting the data from the satellite images, maps, information from various literature, after we have made observations on the field, to complete the information which already exists. After it was done a fractal analysis of surfaces and components of the halms perimeters.

In carrying out the study different working methods were applied. The main methods of work were: analysis and synthesis, field observation, correlation, mathematical modeling, deductive and inductive research.

Results and discussions. The main forms of ecotourism that can be practiced along with agrotourism, scientific tourism and educational tourism are: nautical tourism (kayak or canoe), boat frames, equestrian tourism, and walking tourism. The forms of ecotourism that will gain fast development in the short term are birdwatching and sport fishing.

Sustainable use of the natural capital in Insula Mica a Brailei ecotourism requires the ability to support a tourist in the two areas of special conservation: 25 tourists per day in the area of special conservation Egreta and 15 tourists per day in the area of special conservation Fundu Mare. Sustainable development of the area of cooperation can be achieved through: the establishment of holiday villages in the Danube bank and the construction of hostels in localities

bordering eco-touristic via projects with structural funds and cohesion, encouraging traditional manufacturing activities in the former Balta Braila such as: hanks the rush and wicker, making of carpets and mats, all these products are significant tourist souvenirs.

Long-term implementation of a marketing plan for ecotourism involves: promoting the value of biodiversity in Balta Mica a Brailei through education, information and communication, organization of thematic camps for students, organization of specific planning and rehabilitation of tourist infrastructure, promotion of culture and traditions from Braila.

Conclusions. Ecotourism activities in Balta Mica a Brailei should be well organized and intensely monitored, because this paradise is very fragile and any excess can cause imbalance difficult to control or remedy. After arranging the ecotourism is necessary an intense nationally and internationally media, because of the lack of a tradition.

Administration of the Natural Park Balta Mica a Brailei with the County School Inspectorate, the Inspectorate of Environmental Protection and the University «Constantin Brancoveanu» started in 2007 with several joint activities and promotion of awareness of the natural surrounding of Baltile Mici ale Brailei. The holms Fundu Mare and Insula Mica a Brailei, present the most favorable conditions for ecotourism, but they have the largest colonies of birds (Chiriloaia — Misaila for Holm Fundu Mare and Egreta for Insula Mica a Brailei). Therefore, the capacity of touristic support is only 15 tourists per day in holm Fundu Mare and 25 tourists per day in Holm Insula Mica a Brailei.

Special emphasis should be laid on the arrangement of hostels ecotouristic cooperation in the area, construction is prohibited in Balta Mica of Braila. These hostels will gradually lead to the growth and living standards of coastal villages, the city of Braila, and in longer term the whole county, as tourism activities are accompanied by the investment in the sustainable development of the entire region.

Further economic development of the region will reduce the poverty of the population in the area of cooperation and consistently it will reduce the negative pressure on the pursuit of these communities.

References

1. *Dumitrita A.*, (1996), Danube ecosystem and biodiversity conservation in Europe. Sapiens Publishing, Braila.

2. *Andronache I., Moisei R.* (2008), The potential of Balta Mica ecoturistic of Braila // Generation Brâncoveni №4

3. *Candia M., Erdeli G., T. Sima, D. Pieptanatu,* (2003). The Romanian tourism potential and arranging space tourist. Edit Univ Bucharest.

4. Geography Romanian Danube Valley. (1969).Edit. Acad Romane, Inst. Geol.—geogr., Bucharest

СПИСОК АВТОРОВ

Авдевич Надежда Федоровна,
преподаватель кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита Учреждения образования «Барановичский государственный университет»,
Nada_7@mail.ru

Автушко Светлана Александровна,
научный сотрудник ГПУ «Березинский биосферный заповедник»,
bbsr@tut.by

Andronache Ion,
Doctor of Geography
Faculty of Geography, University of Bucharest, Bucharest (Romania),
ionutbraila@gmail.com

Арнольбик Василий Михайлович,
кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник ГПУ «Березинский биосферный заповедник»,
bbsr@tut.by

Богуцкий Юрий Владимирович,
научный сотрудник ГПУ «Березинский биосферный заповедник»,
bbsr@tut.by

Бутрим Виктор Иванович,
студент педагогического факультета Учреждения образования «Барановичский государственный университет»,
byfly2@ya.ru

Вильконис Ритис,
доктор социальных наук, доцент, заведующий кафедрой образовательных систем Шяуляйского Университета (Литва)
vilkonis@yahoo.com

Гуськов Артем Андреевич,
студент педагогического факультета Учреждения образования «Барановичский государственный университет»,
Xtema10@tut.by

Данилова Елена Валентиновна,
старший преподаватель кафедры теоретической и прикладной экономики Учреждения образования «Барановичский государственный университет»,
ela.dan@mail.ru

Демчук Ирина Александровна,
научный сотрудник Полесского аграрно-экологического института НАН Беларуси

Демянчик Виктор Трофимович,
кандидат биологических наук, ученый секретарь Полесского аграрно-экологическего института НАН Беларуси (Брест)

Ермонина Инна Владимировна,
ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»,
inna.gomel.by@mail.ru

Житкевич Галина Яковлевна,
кандидат экономических наук, доцент, первый проректор Учреждения образования «Барановичский государственный университет»

Жлоба Сафроний Павлович,
старший преподаватель Учреждения образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»,
paeilab@tut.by

Журавский Александр Юрьевич,
кандидат педагогических наук, доцент,
Учреждение образования «Полесский государственный университет»,
azhur@list.ru

Зубович Евгений Александрович,
РУП «Белинтурист», магистрант БГЭУ,
out@belintourist.by, Litvin20006@yandex.ru

Зуев Владимир Николаевич,
председатель эколого-краеведческого общественного объединения «Неруш»,
ст. преподаватель кафедры естественных и математических дисциплин с методиками преподавания Учреждения образования «Барановичский государственный университет»,
Wald_k@rambler.ru

Зуева Наталья Николаевна,
магистр экономических наук, преподаватель кафедры маркетинга Учреждения образования «Барановичский государственный университет»

Исаев Игорь Юрьевич,
студент факультета истории и социологии Учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»
piton2686@rambler.ru

Ивкович Денис Валерьевич,
младший научный сотрудник ГПУ «Березинский биосферный заповедник»,
bbsr@tut.by

Ивкович Евгения Николаевна,
кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник ГПУ «Березинский биосферный заповедник»,
bbsr@tut.by

Карапетова Елена Геннадьевна,
кандидат филологических наук, доцент, заведующий кафедрой теории и практики английского языка, Учреждение образования «Барановичский государственный университет»,
a_karapetova@mail.ru

Карелина Надежда Владимировна,
Белорусский государственный экономический университет,
ariasti@yandex.ru

Кисель Николай Евгеньевич,
начальник Барановичской горрайинспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды

Козловцева Ольга Сергеевна,
кандидат биологических наук, доцент,
Ишимский государственный педагогический институт им. П. П. Ершова (Россия),
ok-007@mail.ru

Лукашеня Михаил Анатольевич,
преподаватель кафедры естественных и математических дисциплин с методиками преподавания Учреждения образования «Барановичский государственный университет», аспирант Белорусского государственного университета,

kelogast@tut.by

Лукашук Александр Олегович,
старший научный сотрудник, ГПУ «Березинский биосферный заповедник»,
bbsr@tut.by

Лундышев Денис Сергеевич,
преподаватель кафедры естественных и математических дисциплин с методиками преподавания Учреждения образования «Барановичский государственный университет», аспирант Белорусского государственного университета,
LundyshevDenis@yandex.ru

Майсюк Анатолий Васильевич,
кандидат философских наук, доцент кафедры философии и политологии Учреждения образования «Барановичский государственный университет»

Макеева Анна Викторовна,
соискатель филиала ГОУПО «Российский государственный университет туризма и сервиса» в г. Самара (Россия),
anna_makeeva@yahoo.com

Марченко Галина Владимировна,
кандидат педагогических наук, доцент и заведующая кафедры педагогики, заведующая лаборатории сравнительной педагогики Горловского государственного педагогического института иностранных языков (Украина),
galina_marchenko@mail.ru

Медведев Игорь Георгиевич,
младший научный сотрудник ГПУ «Березинский биосферный заповедник»,
bbsr@tut.by

Мефодовская Маргарита Евгеньевна,
студентка Севастопольского экономико-гуманитарного института Таврического национального университета им. В.И. Вернадского (Украина)
rita.rs@mail.ru

Мешечко Евгений Никитич,
кандидат географических наук, профессор, Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина»,
geobel@brsu.brest.by

Никитюк Денис Владимирович,
Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина»,
geobel@brsu.brest.by

Подласова Галина Николаевна,
студентка Севастопольского экономико-гуманитарного института Таврического Национального университета им. Вернадского (АР Крым, Украина),
Glory-91@mail.ru

Рабчук Валентин Петрович,
научный сотрудник Полесского аграрно-экологического института НАН Беларуси (Брест)

Романив Андрей Степанович,
кандидат географических наук, кафедра географии Международного экономико-гуманитарного университета имени академика С. Демянчука (Ровно, Украина),
romaniva@ukr.net

Романив Оксана Яковлевна,
кандидат географических наук, доцент, кафедра экономики предприятия Национального университета водного хозяйства и природопользования (Ровно, Украина),
oks-romaniv@ukr.net

Рудский Виктор Валентинович,
доктор географических наук, профессор кафедры физической географии и природопользования Смоленского гуманитарного университета (Россия),
rudsky@mail.ru

Рыжкова Анастасия Николаевна,
специалист эколого-туристического отдела ГПУ «Березинский биосферный заповедник»,
tourism@berezinsky.com

Рындевич Сергей Константинович,
кандидат биологических наук, доцент кафедры естественных и математических дисциплин с методиками преподавания Учреждения образования «Барановичский государственный университет»,
ryndevich_sk@mail.ru

Тарасюк Анна Владимировна,
студентка педагогического факультет Учреждения образования «Барановичский государственный университет»

Токар Алексей Игоревич,
ассистент кафедры географии Международного экономико-гуманитарного университета
имени академика С. Дем'янчука (Ровно, Украина)
tokar_oi@ukr.net

Турко Тамара Ивановна,
начальник отдела маркетинговых, туристических и сервисных услуг ЧУП «Горизонт-Тур» (г. Барановичи),
info@gorizont-tour.by

Шайкин Руслан Валентинович,
ОО «Ахова птушак Бацькаўшчыны», Минская районная база юных туристов «Ветразь»,
apb_pr@tut.by

Шевко Владимир Федорович,
аспирант, Минский институт трудовых и социальных отношений,
dokvesh@mail.ru

Шик Александр Степанович,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Учреждения образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»,
paeilab@tut.by

Юркевич Елена Викторовна,
собственный корреспондент газеты «Заря» в г. Барановичи, заместитель председателя ЭКОО «Неруш»
elena.bel@list.ru

Юхневич Галина Геннадьевна,
кандидат биологических наук, доцент,
факультет биологии и экологии Учреждения образования «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»,
gukhnev@mail.ru

Для заметок

Для заметок

Научно-популярное издание

ЭКО- И АГРОТУРИЗМ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НА ЛОКАЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Материалы Международной научно-практической конференции

3 – 4 апреля 2009 г.
г. Барановичи
Республика Беларусь

Редакторы *В. Н. Зуев, О. Н. Майсюк*

Подписано в печать 23.03.2009.
Формат 60 × 84 1/6. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс. Отпечатано на ризографе.
Усл.-печ. л. 5,81.
Заказ 60. Тираж 100 экз.

Отпечатано: печатный салон ИП Багалина Н.И.,
ул. 50 лет. ВЛКСМ, 4а, г. Барановичи

Издательство УП «Орех»
Лицензия ЛИ 02330 / 0133281 от 30.04.04.
Г. Минск, ул. Черняховского, 1. Тел. 262-05-34